植
68

BULLETIN

OF

THE NATIONAL ACADEMY OF PEIPING

國立北平研究院
生物部
植物學研究所
藏書
National Academy of Peiping

VOL. I, NO. 4 NOVEMBER, 1930

國立北平研究院 院務彙報

李煜瀛題

第一卷 第四期

中華民國十九年十一月

中國科學院圖書館藏

中科院植物所图书馆
K0000886

本院出版部最近出版圖書價目

一·中國地名大辭典

劉　鈞　仁　著

每部定價國幣十五元

二·解析數學講義

巴黎大學教授 Goursat 原著

王　尚　濟　譯

（第　一　冊）

每部定價國幣五元

三·北平附近地圖

普　意　雅　製

（五彩精印，二萬五千分之一）

已出七幅，每幅定價國幣一元

四·大　豆

李　石　曾　著

（每　冊　定　價　二　角）

總發行所

國立北平研究院出版部

北平中海懷仁堂西四所

總理遺像



總理遺囑

余致力國民革命，凡四十年，其目的在求中國之自由平等。積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族，共同奮鬭！現在革命尚未成功，凡我同志，務須依照余所著：建國方略，建國大綱，三民主義，及第一次全國代表大會宣言：繼續努力，以求貫徹！最近主張開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間，促其實現，是所至囑。

1479846

本院出版部最近出版圖書目錄

一.中國地名大辭典

劉　鈞　仁　著

每部定價國幣十[illegible]元

二.解析數學講義

巴黎大學教授 Goursat 原著

王　尚　濟　譯

（第　一　卷）

每部定價國幣[illegible]元

三.北平附近地圖

普　意　雅　著

（五彩精印，二萬五千分之一）

已出七幅，每幅定價國幣一元

四.大　[illegible]

李　石　曾　著

（每　冊　定　價　二　元）

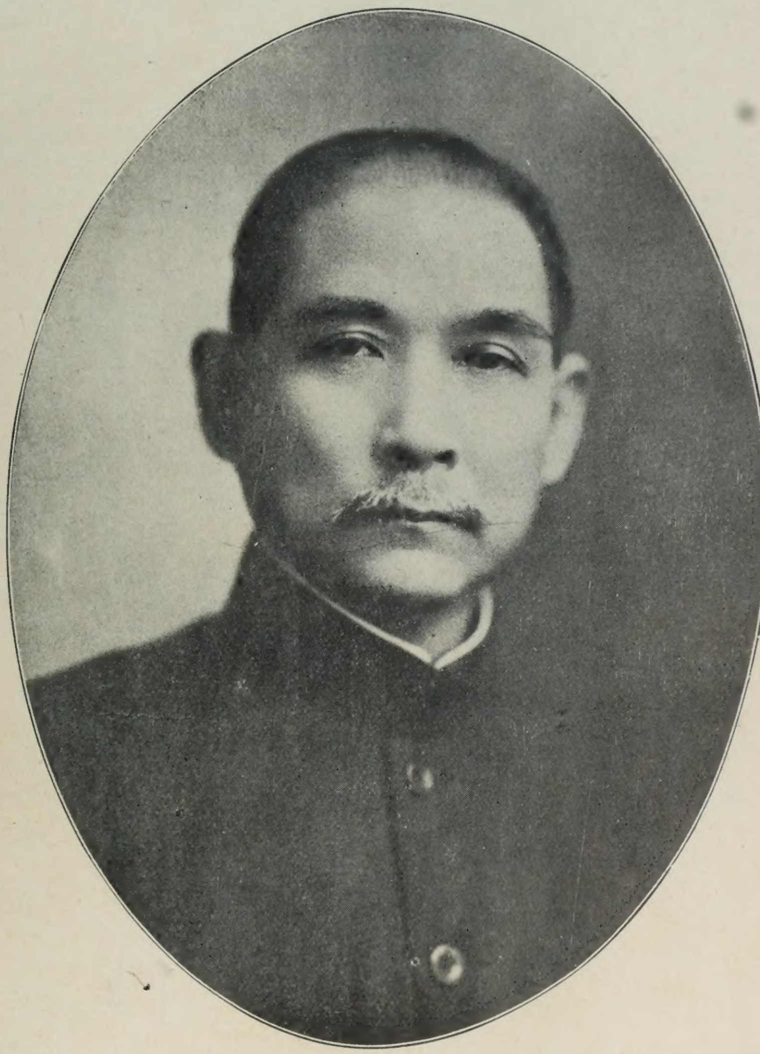
總發行所

國立北平研究院出版部

北平中海懷仁堂西四所

壹玖伍柒年 柒月 貳 伍日

總　理　遺　像



總　理　遺　囑

余致力國民革命，凡四十年，其目的在求中國之自平由等，積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族，共同奮鬬！現在革命尚未成功，凡我同志，務須依照余所著：建國方略，建國大綱，三民主義，及第一次全國代表大會宣言：繼續努力，以求貫澈！最近主張開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間，促其實現，是所至囑。

1479846



本院歡宴特約研究員斯文赫定，普意雅，桑志華及貝熙業攝影(十九年四月)

國立北平研究院院務彙報

第一卷第四期目錄

㈠ 插　　圖

本院歡宴特約研究員斯文赫定，普意雅，桑志華及貝熙業攝影

㈡ 特　　載

大豆(李石曾)

Impressions de Voyage en Chine (Emile Vandervelde)

華北氣象之概況(徐宗溥)

北平之始雪(陳賡麗)

㈢ 報　　告

沁園燃料研究室建築落成報告(翁文灝)

史學研究會調查北平廟宇碑記報告

測候所氣象觀測報告

㈣ 調　　查

各省縣名縣治調查

全國鐵路調查

㈤ 本院各部所會組概況及要聞

出版部

理化部

史學研究會

其他要聞

㈥ 附　　錄

李石曾先生在第二次全國教育會議講演詞

革命紀念日簡明表與革命紀念日史略及宣傳要點

0059

特　載

大　豆

重印『大豆』弁言

大豆一書，為吾二十餘年前之舊著，曾出中文與法文兩版。至英德意等文節本，則皆譯自二書。中文本為最初之稿，即今所重印者。法文之作，曾以此為藍本，大意相同，而內容較為充實。故頁數亦兩三倍，圖表亦較增。吾于作是書之始，有每年增訂重刋之志願。法文本可視為次于中文之作，而為斯意之實踐。惜後奔走中外，殊少試驗室與圖書舘內之工作，故未能賡續。吾於巴黎巴斯德學院生物化學研究所，及巴黎豆食工廠附設之研究所中，曾致力食品與農業革新之研究，均以大豆為主要，本可為第三次重編是書之材料，亦以前所舉之理由而中輟矣。在出是書二十餘年之後，吾今又有組織國立北平研究院之機會。在生物學農學化學等部份中，關于大豆問題，極為重視。吾望二十年前之志願，今後可繼續行之。在是書重刋之中斷期間，工作停頓，固為憾事。但此後于研究院中研究者之人數既增，而天然環境亦較前為便，今後之所得，亦或可償以往之所失歟？此非僅吾個人之所企願者也！

民國十九年夏初

李煜瀛再序于北平研究院

引　言

昔吾嘗聞曰，中國之農學不遜於西人，吾竊非之，以其過於自足也。既遊於法，從事農科，又嘗聞曰，吾國之農業與彼不同，恐今日所學非異日所用；蓋言者以為西法必施之於西物。又觀國人之從事新學者，皆宗法於歐美日本，處處趨仿，甚至非我之所宜者亦為之，或我所固有而且良者亦忽之，吾又竊非之，以其拘守西法而不知貫通也。吾之願望，在求事理之確當所在，而不為成見成法所拘。今有大豆之研究，亦本斯意。中國為產豆之區，其將來價值功用有過於今日萬萬，然尚未及於實行者，因乏於提倡研究也。西人搜求新理不遺餘力，而大豆事業未早發達者，因輸入者遲故也。若能以西方之學理，研求此東方之產物，庶缺點可免矣。此作「大豆」一書之旨也。

吾曾為大豆工藝食品功用諸說，以明其價值，欲國人注意於大豆，今又為此「大豆」一書，於關涉大豆各種問題，逐端研究：定大豆之名稱種類，使勿與他豆混淆；攷其產地與歷史，以知大豆普及之進步；論大豆之形體含素特性，可知其優勝之點；述大豆食品工藝農業之功用；以明其價值而圖所以利用之。此作「大豆」一書分類之意也。

惟以作者淺學，草創此書，非足供專家精理之探求，實為普通研究之預備，故不憚以淺顯科學之理解釋，未免言之較冗，尚望讀者諒之。又大豆雖中國故產，而殊少記載；西人雖已研究，亦難詳盡。吾曾參考中西之說，加以個人之徵驗，而終難以淺學短期，望得精詳之作。今姑撥錄成帙，以為始基，當再逐年增改。並望讀者惠教，或正已往之謬誤，或示未聞之新理，此研究大豆者之所共願，豈作者一人之希望已哉。

大豆之名稱與種類

大豆爲豆之一類，其色或黃或青或黑或赤或斑，其內外(仁與皮)之色或異或同，其形或長或圓，其粒之大小不一。各種大豆外狀之相異如此，而其內性略同(見後)。以上所舉各色之豆，中國俗言中幾無統一之名，若語以「大豆」，率皆不知所指，必語以黃豆黑豆，或大黃豆大黑豆，此則以大小爲對待之詞，而非以大豆爲總稱。文言中固有大豆之名，見於「本草」。本草綱目載有黑大豆，黃大豆，是以大豆爲本名，以色爲專名，與俗言中之大黃豆大黑豆有別。李時珍(註一)曰：「大豆有黑白黃褐青斑數色」。說文有「豢」字(音卷)。齊民要術引廣志曰：「大豆有青有黃，皆此豆也，豆莢有毛，亦稱毛豆。」廣韻云：「豢，黃豆也」。劉寶楠釋穀曰：「豆之黃者最多，故獨得黃名」。蓋黃豆實大豆最顯著者，故俗言幾以黃豆爲大豆之代字，惟其指名一色，難洽統稱，俗言中宜正其名曰「大豆」。「豢」，爲大豆之轉注，自亦可通用。西文本于拉丁，名大豆爲「搔廈」Soja「搔亞」Soya，或「蘇」Soi,。廣雅云：「大豆菽也，小豆荅也」。按「蘇」即「搔廈」「搔亞」之切音，本與菽字相近。大豆本中國之產物，爲世所公認。蓋「蘇」及「搔廈」「搔亞」等字實菽字之譯音，直可謂西文名大豆爲菽，音誼俱同，且非出自附會，「菽」(古文作尗)字本爲大豆之轉注，今已爲世界之通稱，各色之大豆，西文均以「菽」字爲之統稱，繫之以色，以定專名，如「黃菽」「黑菽」等類。

證以古今中外之說，「大豆」「豢」「菽」三轉注字，實爲總稱，而黃

註一)著「本草綱目」者。

豆，青豆（註二），黑豆（註三），茶豆（註四），斑豆（註五）等，皆各種之專名（註六）。茲列表如下，以明其外狀之不同，亦以證其種類之夥，然均不離乎大豆也（註七）。

附大豆圖表

一，各種大豆體積相異表（註八）

表與圖按格相關應，圖中表中皆本平均數，據已所有之豆樣，每種中擇其最大最小者計而加之，復以二分之，即得此數。表中所謂橫寬長皆就豆粒之大小，本可隨年地之豐瘠而殊，自無定例，然其大略之比較亦由此可見矣。（表中數用法尺千分之一為本位）。

二，各種大豆形色比較圖（註九）

各種大豆之色不同，茲別為七大類，圖中橫行，以識豆皮之色，每種又分兩圖以識豆仁與豆皮之色相異，兼分傍觀正觀，每一大類中，其色深淺不一，惟圖中不及備載。

各種大豆粒之小大圓長亦均不等，圖中縱行略以識之，第一行形微圓，第二行形微長，第三行最小，姑舉三者略表其異，非足以定其類也。

（註二）青豆有兩大種；一為皮青豆，一為內外青豆。

（註三）黑豆亦有兩大種：一為黑皮黃仁豆，此尋常之黑豆，一為黑皮綠仁豆，亦名[illegible]烏豆。

（註四）亦名大紅豆，又名棕豆，粒小而色相近，均統於此屬。

（註五）質為絳色，有黑紋，俗名虎皮豆，或貓眼豆。

（註六）大豆每種又自分門類，不可勝書，茲僅舉其大者。

（註七）中國大豆種類甚夥，不可勝計，吾曾於南洋勸業會場得大豆將四百種，計本省農業館二百餘種，他省別館七處共百餘種，此四百種大豆，重複者必不少，而各省產豆未經陳列者亦尚多。欲得一切大豆審定精確，必賴搜求調查分析試驗而後可。今已從事，日後或可望補遺此章也。

（註八，註九）見下附表圖。

此圖所載各種大豆，不過代表其門類，至每類又自區分，形色變遷，非此圖之所能包括。如界乎黃豆青豆之間，有半黃半青者，界乎青豆黑豆之間；有青豆之上有一黑點者，名曰羊眼，因其形似也；界乎赤豆黃豆之間，亦有與二類相近者。各色之更易，似由各豆相雜而生新種，其種類之夥，有自來也。又如外形之大小異同亦須比較，至大豆含素之不同，及成熟性之早晚，更爲分類之要據。總之，大豆分類，今所得者，百十之一二耳。

第　一　表

各種大豆體積相異表

黃豆	八·〇〇……長 七·五〇……寬 七·〇〇……厚	九·〇〇……長 七·〇〇……寬 六·五〇……厚	七·七五……長 五·五〇……寬 四·二五……厚
皮青豆	九·〇〇……長 八·〇〇……寬 七·〇〇……厚	九·〇〇……長 六·七五……寬 六·〇〇……厚	六·五〇……長 五·二五……寬 四·二五……厚
青豆	八·〇〇……長 七·〇〇……寬 七·〇〇……厚	八·七五……長 六·二五……寬 五·五〇……厚	六·七六……長 五·二五……寬 四·五〇……厚
烏豆	八·〇〇……長 七·五〇……寬 六·五〇……厚	九·〇〇……長 七·〇〇……寬 六·〇〇……厚	六·五〇……長 五·五〇……寬 五·〇〇……厚
黑豆	八·〇〇……長 六·〇〇……寬 五·〇〇……厚	九·〇〇……長 五·五〇……寬 四·五〇……厚	五·七五……長 四·〇〇……寬 三·五〇……厚

赤 豆	八・〇〇……長 七・〇〇……寬 七・〇〇……厚	九・二五……長 六・二五……寬 五・五〇……厚	五・五〇……長 四・二五……寬 三・七五……厚
斑 豆	九・〇〇……長 七・〇〇……寬 六・〇〇……厚	九・〇〇……長 六・〇〇……寬 五・五〇……厚	七・〇〇……長 六・〇〇……寬 五・五〇……厚

大豆之產地與其歷史

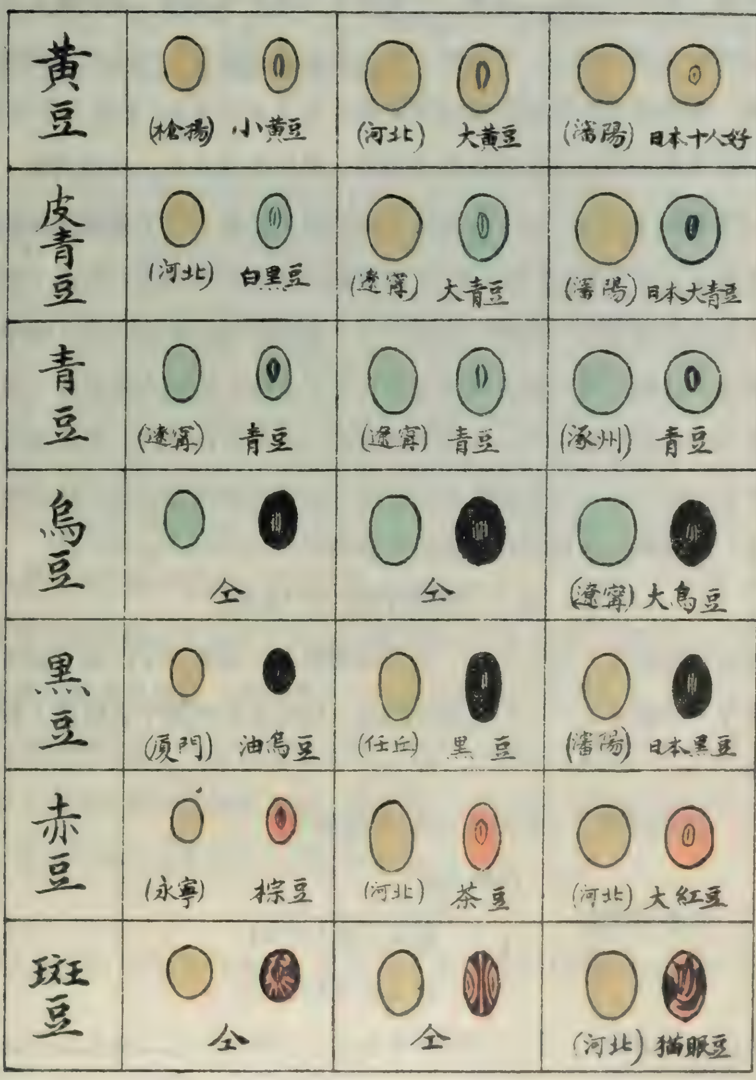
大豆產於中國，自古有之，其名見神農本草。淮南子云，神農嘗百草。帝王世紀云，黃帝使岐伯嘗草味，定本草經。雖不能斷本草自何代而作，要之必一極古之書，謂大豆爲神農以來之故產，又奚足異。其爲吾國農品者，殆非五千年乎？許氏說文有叁字，即大豆也。廣雅云，大豆菽也。謝綽拾遺云，三代前後未聞豆腐，至漢淮南王安，始傳其術於世。山堂肆考云，豆腐一名菽乳。清異錄云，時戢爲青陽丞，日市豆腐數個，邑人呼豆腐爲小宰羊。陸游詩「洗鬴煮黎祁」，自注蜀人名豆腐曰黎祁。蘇軾詩曰：「鐺中軟玉香，煑豆爲乳…………」等，亦皆咏豆腐之作，參考古書之言大豆豆腐者，撮錄於此。自此數證以外，其已往歷史固不得詳考，然亦可斷其爲吾國之一極普通之古食品也。

今大豆之種植與豆腐之製作，遍於全國 無地無之，吾所目覩之大豆已有燕，遼，晋，秦，吳，越，閩，粵，湘，楚，滇，蜀，諸種，日本及南洋島中，其種亦甚夥，習爲日用之品。是大豆產地徧及於亞洲全土矣。

逮千七百四十年(乾隆五年)巴黎植物園中始有大豆，千七百九十年，(乾隆五十五年)輸入英國，皆不過視爲新異之品，而未憶其實用也。至千八百五十五年(咸豐五年)法領事官孟氏復從中國輸入，又經巴黎遠方植物學會提倡之，於是法人始試植爲農品。至千八百七十五年(光緒元年)，有

各種大豆形色比較圖

第一圖



農士阿氏輸之於奧大利，雄加利國，提倡種植，使充食品。千八百八十一年(光緒七年)，王氏稱述其在德試驗之效。千八百八十年(光緒四年)，輸於美國，植爲牲畜之食品。千九百一年(光緒二十七年)，俄北境大豆種植之效亦張。觀此一百餘年以來，(由千七百四十年以來，即乾隆五年)大豆之種植亦略佈於歐美，當是時，農士醫家之博通者，亦多注意於此，研究論述，逐漸增多。然尚未能及於通俗。及千九百五年(光緒三十一年)，吾於巴黎萬國牛乳公會演述豆乳之功用，與聞者數百人，各報刊傳，於是致書相問不絕。無何，設立研究所專資試驗，巴黎豆腐工廠遂基於此而成立，時千九百九年也(宣統元年)。是冬於巴黎食物賽會陳列各品，次年夏又與於比都萬國賽會，爲世人萃集之所，亦大豆揚譽最遠之日。近年來西人之購大豆爲數甚巨，以億兆計。蓋大豆之廣傳，非一人之私言，乃亦事實之證。以前五千載之久，大豆不曾西渡，而今百餘年內，進步甚猛，有俄頃千里之勢，蓋古今交通難易之使然，亦習尙漸通之一証。以近年之速律推之，大豆普行全世之日，企足可望矣。

大豆在植物中之位置

植物種類繁多，形性不一，從事植物學者，列爲若干門類，使考求者有所循序。欲研求大豆，亦宜循此門徑，以知其在植物中之位置，玆錄植物簡表：

一. 初等植物——菌藻苔之屬(無花無果)

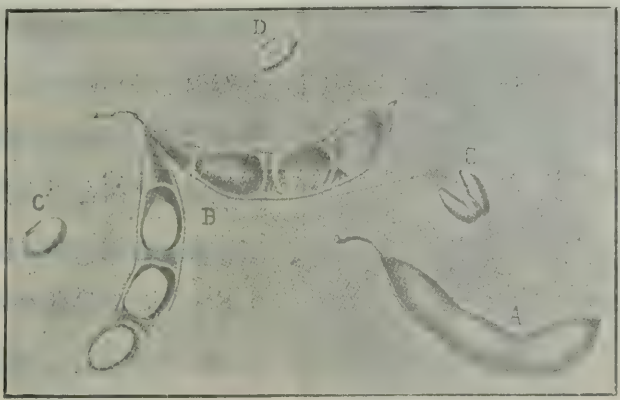
二. 高等植物
- 甲. 松柏之屬
- 乙.
  - 一. 穀蘭之屬(芽生)
  - 二. 菽果之屬(莢生)

由以上表中觀之，見豆居高等植物之乙二類中。乙二類又自分而爲若干類，數甚衆不及備載，而豆居其一。豆科植物棵之大小不一，或屬草本

，或屬木本。大豆棵之高低在二尺五左右，偶及四尺五寸，非通例也。其花小，形稍類蝶翅，或綠或白或紫，深淺不等，雄蕊有六，雌蕊一，中有子房由二至五，此即結粒之數也。其實似角形，長一寸五左右，寬四分左右，角外有毛，角內含有豆粒，粒之外括以皮，內有雙莢一芽(第二圖 E)，皮色不等，小大相殊(第一圖第一表)。

第　二　圖

A豆角外形　B豆角內形　C D



豆粒外形　E豆粒中之兩仁一芽

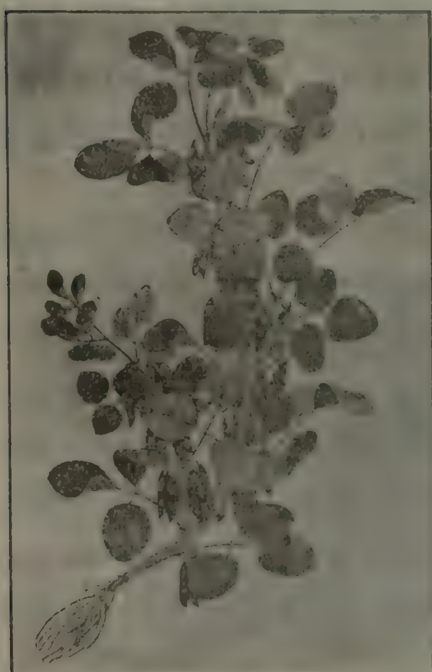
每棵豆角之數可至百，豆粒之數可至四百五十。其葉互相錯綜，數以三聚。凡豆科植物之根上皆有根瘤，形如穀粒(第三圖)，瘤中含有微生物，能吸收空氣中之淡質，而利用之，此爲尋常植物所不能者(註十)。凡豆科植物皆富於淡質，且種豆之田亦因之而肥，此固豆科植物之特性，而大豆尤著。大豆根瘤之徑線恆及於二分之大，豆之富於淡質本爲植物中之特卓者，而大豆爲特卓植物中之又特卓者矣。

大豆之含素

大豆粒中，含有四類養料，爲植物發生之原素，亦動物食品中所必需者。

(註十)空氣中有淡氣養氣，凡植物均呼吸空氣淡氣，吸入而不能化爲己有，惟豆科植物能之，其特性也。

第三圖（全棵大豆）



一曰「四合質」亦可名爲「蛋白質」。此類之質料，必含有四種原質，即輕養炭淡是也，（然其於四質外，亦含磺燐質少許。）此四合質名之所由來。此類之質料甚夥，而均與蛋白相近，此「蛋白質」名之所由來。此二者均其總稱，每種四合質，又各有專名如「乳質」「麫筋」「蛋白」等是也。大豆中之四合質，乳質居其十之八九，他種蛋白質居十之一二，其中乳質之含素爲「輕（六〇九九）養（二四〇九二）炭（五一〇二四）淡（一六〇八三）」，大豆中之四合質恆在百分中四十分之左右，偶達於四十四分之多，是幾全數之半，至少不下二十七分。

二曰「油質」，爲輕養炭三種原質所成，植物中之油質率爲兩種油質所混合，此二質之含素爲「輕（九八）養（六）炭（一九）」與輕（九九）養（六）炭（一二）」，大豆中之油質恆及百分中之二十分，偶達於二十二分之多，至少不下十三分。

三曰「糖粉質」，亦爲炭輕養三種原質所合成，糖粉質之種類不一，如「糖質」「粉質」二者，每質又自不同。糖質中有「葡糖」，有「蔗糖」，有「乳糖」等，葡糖之含素爲「炭（六）輕（一二）養（六）」，蔗糖與乳糖爲「炭（一二）輕（二二）養（一一）」。粉質中有「生粉質」，有「熟粉質」，二者之含素同，

均爲「炭(一二)輕(十)養(十)」，而其性略異[11]。大豆中有一糖質，與蔗糖相類，其數居百分之八九以至十一。大豆中之粉質爲「熟粉質」，偶達於百之十，而無生粉質[12]。其糖粉質二者，至多不逾三十五分，至少三四分。

尋常菽粟中，多含生粉質，而少熟粉質與糖質，或盡無之。而大豆與此相反，實大豆之一特性。粒中含有一微生物，能使生粉質變爲熟粉質與糖質，大豆之特性，此亦其一也。

四曰「金石質」，大豆中含有之金石質爲燐質鉀鈣鎂鈉綠等，以「鉀養輕」與「鏻酸」爲最多，每居十之三四(指在金石質中而言)。金石質之統數，至多不下百之四，多至百之六。

以上四大類之外，偶有他質，爲數無幾。惟棉質仍居百之四五以至十一，棉質之含素爲「炭(一二)輕(二〇)養(一〇)」，其性不易消化，故製作食料時求去之，如豆漿中即盡去其棉質矣(觀第十一圖)。

豆粒中有三部，曰豆仁，豆芽，豆皮。此三部之數不等，豆仁居完全豆粒百之九十，豆芽百之二，豆皮百之八。每部之含素亦各異，列表於後(觀第二表)：

第　二　表

豆粒各部分之比較表

物 質	完全豆粒	豆　仁	豆　芽	豆　皮
比　較	一〇〇	九〇	二	八
水	九、八〇	一〇、五七	二十、〇一	一二、五三

(註十一)生粉質遇碘酒變藍，熟粉質遇碘酒變紅。

(註十二)偶於不成熟大豆有之，乃特端也。

四合質	三八、〇六	四一、三三	三六、九三	七、〇〇
油質	一七、八〇	二〇、七五	一〇、四五	〇、六〇
糖粉質	一二、〇六	一四、六〇	一七、三二	二一、〇二
金石質	四、四八	四、三八	四、〇八	三、八三

各地各稱之大豆含素亦迴異，伯氏曾經分析中國之黃青黑三種大豆，其中蛋白質與油質，黃者最豐，青者次之，黑者又次之。因疑黑豆之種類較遜。然此亦非通例。就以下表中觀之，黑豆中之蛋白質由二十九至四十四不等，油質由十三至二十不等，黃豆中之蛋白質亦由二十七至三十八不等，油質由十四至十八不等。由此可見同色之豆，含素亦各不同。總之，外之色不足以定內之質也(觀第三表)。

第　三　表

各種大豆含素比較表

產地＼含素＼豆種	黃豆		白豆		青豆		黑豆		赤豆	
	蛋白質	油質	蛋白質	油質	蛋白質	油質	蛋白質	油質	蛋白質	油質
中國	三八、〇六	一七、八〇	四三、五〇	一一、八〇	三七〇、二	一六、四〇	三五、三八	一五、六〇	三六、一三	七、五〇
	三七、五一	一八、〇八					二九、一五	一三、三三	三二、二六	一七、四五
日本					三五、六四	一六、四三	三一、一〇	一四、七九		
南洋			三七、六二	一六、九七						
俄國							四四、七五	一七、八六		
							四二、二八	二〇、二七		

雄加利	三八、二九	一八、七一								
	二七、七五	一六、六〇								
法國	三一、七五	一四、一三								

大豆之特性

大豆之外狀與他豆略同，而含素則逈異，蛋白質于大豆幾十之四，而于麥于扁豆則不過十之一二，油質于大豆幾居十之二，于麥則不過百之一

第四表

物品／含素	大豆	扁豆	麥
水	九、九二	一四、四五	一四、〇〇
蛋白質	三八、〇六	二〇、一三	一四、〇〇
油質	一七、八〇	一、四三	一、二〇
糖粉質	一二、〇六	五七、六二	六六、九〇
金石質	四、四四	三、八七	一、六〇

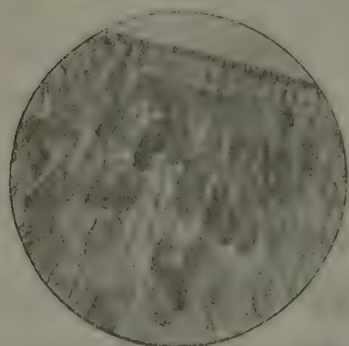
二，金石質于大豆居百之四五，于麥居百之一二，由此可見大豆爲菽粟中之特品（觀以上比較表）。大豆之富于蛋白質而少粉質，固不待諸分析而後知之。今舉一二徵驗之法，以爲辨明大豆與他豆之一助（註十三），亦所以明其特性也。

有一種化學藥料，名曰「米羅」，使與蛋白質相遇，微溫之，則變紅色，蛋白質愈多則其色愈重而豔，可利用此法以驗某物含蛋白質之有無多寡

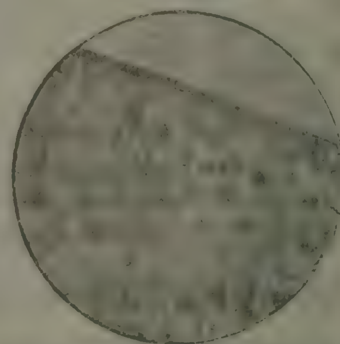
（註十三）倘有狀似大豆而非者，亦有狀異大豆而是者，可以此法證明之。

○茲取黃豆扁豆各一浸水中，俟其軟用剃刀割極薄之片少許，置米蘇藥料

第四圖　大豆

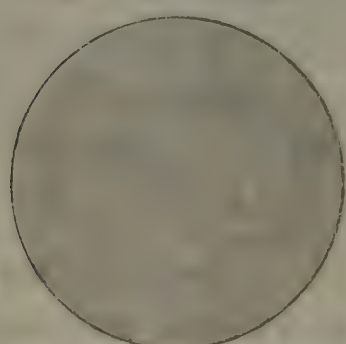


第五圖　扁豆

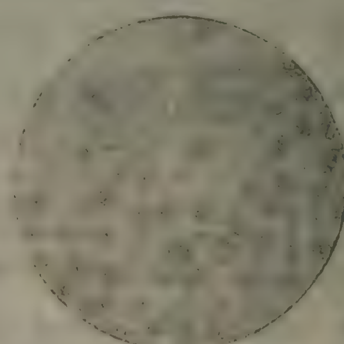


中，以酒燈微溫之，而後置于琉璃片上，使顯微鏡察視之，則見其紅色深淺豔淡不同如第四第五兩圖○此大豆扁豆由蛋白質多寡之比較；至二者細胞形之不同（註十四），亦顯然可見也○（應用之藥料器具見附錄一）

第六圖　大豆



第七圖　扁豆



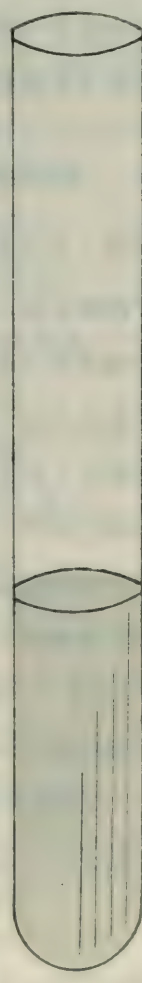
又有碘酒一質，使與粉質相遇則變藍，不遇粉質則現本色，故可利用此質，以驗有無粉質○茲復照前將豆割成小片，置極淡之碘酒中，（加水使淡）而後以顯微鏡察視之，則見一藍一不藍，如第六第七兩圖（註十五）

（註十四）圖中略如錦紋，大豆之紋長，扁豆之紋圓，每紋卽一細胞○

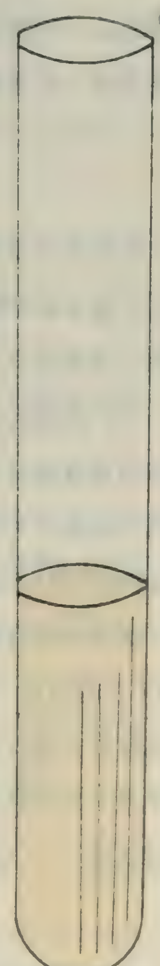
（註十五）扁豆之細胞中之藍圈卽粉粒○

。由此以見大豆之缺粉質，若無顯微鏡與「米羅」藥料，則專用碘酒，亦足以辨明。設遇有某豆形似大豆，而不知其確否，可將此豆研為細末，以水沖之，置于玻璃管中，而後滴碘酒數滴，若其為大豆，色黃，如第八圖，若其為他豆，色藍，如第九圖。

第八圖



第九圖



各種植物所含之蛋白質亦不同，麥中之蛋白質為麪筋質，豆中所含之蛋白質率皆乳質，若乳質與酸質合，則凝結，在乳為乳膏，豆則為豆腐。他豆雖亦含有乳質，惟與他質混雜一處，不能成完善之豆腐。大豆中雖含有熟粉質而為數甚少，故不足以阻其結成豆腐，蓋豆漿之凝成豆腐與乳之凝成乳膏，確係同理，若有欲試驗之者，可取麥漿扁豆漿，（均照尋常豆漸作成）大豆漿，牛乳，四者，分置于玻璃管中微溫之，取醋各加數滴，則見麥漿不凝，扁豆漿凝而不甚分明，大豆漿與牛乳均凝結完好，堅質流質兩者分明。又有凝乳微生物(註十六)，與延壽微生物(註十七)二者均可使乳凝為乳膏，其對于豆漿之作用亦同。欲試之者，可取豆漿與牛乳分置于玻璃管中，每管中分置微生物

(註十六)取之於小牛胃中，配合而成，西人作乳膏用之。吾用豆漿作仿乳膏亦用之。

(註十七)觀「豆腐為二十世紀全世界之大工藝」第八頁與本書大豆在工藝中之作用一章。

少許(註十八)數鐘後或一日後，則均凝爲極完好之乳膏(註十九)若以麥漿與他豆漿試之，則無此效。由此均可表明大豆與乳質之同，以植物之質而與動物之質同，又爲植物中所不可復見者，安能不謂爲大豆之特性哉？

大豆食品之功用

近數十年來科學猛進，食品亦因而改良，今有所謂「正當適宜之食品」，乃有益于衛生無損于經濟者也。此二者之外，口味亦一緊要之問題，必合此三者兼而有之，乃爲至善之食品。觀大豆各種食品，庶乎可以當之。

一、大豆之質可代血肉之品，乃極偉大之功用　近經醫家攷驗，知肉中含毒質酸質，感動腦筋，汚染血質，故腦筋胃腸血絡諸証，恆有食肉所致。且肉中又有傳染病之種子，爲禍尤深（觀第五表），而肉食之價又昂(觀第六表)，是皆肉食有損無益之說。本于此理，食植物之主義因而發生，爲衛生家所尚。惟植物食品亦稍有缺乏點，即植物富于棉質（觀第九表），不易消化，而鮮味亦少，皆爲植物食品發達之阻力。然大豆之物品可補救之。因大豆富于蛋白質與油質（觀第六表），其滋養性有過于肉而無不及，其價亦甚廉，又醬與醬油皆以大豆釀成，以及黄豆芽煮湯，其味皆甚鮮美，豆腐烹調得法，本不遜于肉，此皆大豆有肉之功無肉之弊也。

雞子牛乳雖係動物之質料，而其爲新發生之品，無肉毒之弊，故無害衛生，不在禁誡之列。惟乳所自來之動物，若有傳染病症，則乳中亦有病之種子，牛之生癆病者甚多，若食其乳，亦甚可危。經西方學者考驗，有

(註十八)先將豆漿牛乳煮沸，涼後用之。

(註十九)豆中亦係乳質，故直以乳膏名之亦可。

第五表

動物食品傳病表

蟲類寄生	Taenia inema	蟲病(腸胃)	牛肉
	Taenia solium	蟲病(仝)	猪肉
	Taenia echinococcus	蟲病(肝)	狗肉
	Trichine	蟲病(腸胃)	猪肉
	Sarcocystc Miescheri	蟲病	牛肉　羊肉　馬肉
	Mixosporidies	蟲病	魚
	Botriocephalus latus	蟲病(腸胃)	魚
黴菌寄生	Tuberculose	癆病	牛肉　牛乳　猪肉
	Charbon	羊瘟	羊肉
	Morve	鼻病	馬肉
	Fièvre aphteuse	口瘟	牛肉　羊肉　猪肉
	Cholera	霍亂	牛肉　牛乳
	Fièver typhoide	傷寒	蛤蠣
	Dyscentrie	痢疾	蛤

第六表

豆腐與肉食質料價目比較表（註二十）

含素 / 物品	蛋白	油質	糖粉質	金石質 鏻鉀等	水	價每斤
豆腐	二一、〇二	九、五三	三、八六	一、一〇	六五、六四	銅元十六枚

雞子	一四、三七	一二、四〇		一、〇六	七二、一七	一百二十枚
羊肉	一七、一三	八、九九		一〇、一	六一、八七	一百十枚
猪肉	一八、九〇	一三、〇〇		一、〇〇	六六、五〇	一百二十枚
牛肉	一八、八二	一七、四二		一、〇二	六二、七三	一百枚
雞	一九、四五	一三、五七		一、〇二	六五、五六	一百四枚
鴨	二三、二八	五、二〇		一、二一	七〇、三一	二百六十枚
鯉魚	一七、四五	二、七二		〇、九九	七八、八四	二百四十枚

牛乳既經熱至沸度以上者，其餘毒或且未殺．伯氏(註二十一)亦云，好乳養活之幼子，與劣乳傷害幼子之數略相等。由此均可見食牛乳之可危矣。且乳之價較昂，往往加以他物，食之有損；豆漿與牛乳之功用略同，而價甚廉，且無染毒及做假之患。又有患病必須食乳不能食他物者，因乳易于消化。然病者有不受牛乳之味者，即可以豆漿代之，其功用無稍易(註二十二)，由此均可證豆漿代乳之功用矣。

二、大豆物品含金石質甚富，亦極可貴之點也　吾人之體質中，含有金石質，如鏻鉀鐵石灰等，若食料之金石質，足以致病，若無金石質足以致死，此經科學實驗者矣。金石質功用之大端有三：一因體質之細胞必有金石質始成，二因有金石質為結骨之要素，三因金石質(註二十三)能減血之酸性。有多種病症實因缺少金石質所致，故有補金石質之藥劑，然究不若食富于金石質之品料，防患于未然。且金石質之來于鑛物中者，不易

(註二十)表中含素皆本於巴黎試驗所之化驗，價目皆本於北平之市價，含素之多寡非定，市價亦時有漲落，然大略之比例，由此表已可見矣。

(註二十一)研求牛乳之大家。

(註二十二)吳應乾太史夫人居羅馬患胃病，醫者令食乳，不勝其味，以豆漿代之，疾愈。刖見者尚不勝記。

(註二十三)鉀養輕等。

與體質化合，必間接而來自生物者方佳。肉中含金石質旣少，且有流弊，故必須取之植物，此經科學所證明者。植物中富于金石質者，當以大豆爲最，大豆中所含鏻質鉀質最多，皆極要之品也。如里云：令人多患腦病，實因缺少鏻質所致。大豆之功用，即此可見矣(觀第七表)。

第　七　表

品物	大豆	扁豆	鴨	米	白菜	雞子	牛肉	雞	羊肉	猪肉	鯉魚	洋麪
金石質	四、四四	三、八七	一、二一	一、一九	一、一一	一、〇六	一、〇二	一、〇二	一、〇一	一、〇〇	〇、九九	〇、四八

於普通滋養之外，尙有瘵疾之問題，亦與食品有切要之關係，如患糖病者，不宜食有粉質之物。尋常麥麪富於粉質，故爲食者所忌，而大豆含糖粉極少，故爲治糖病者之佳品也(觀第八表)。

第　八　表

物	米	麪	扁　豆	大　豆
糖粉質	七四、八四	六六、七一	五七、六二	一一、〇六

又如患胃病者，須食滋養料多而體積重量小者，然每日每人須食一百格蘭之蛋白質，高氏(註二十四)曾列一表，比較供一百格蘭蛋白質物料之重量，吾取而增易之(註二十五)，成以上之表，則見大豆豆腐爲重量最輕而養料最富者，其體積重大者非僅富于水，且富于棉質，乃不易消化者也。

(註二十四)法醫學化學大家，專研究食品學者。

(註二十五)删其中國人每飯所罕食者，如水果，而增其中國人所恒食者，如米飯大豆豆腐等。

第九表

物料	含一百格蘭蛋白質物料之重量
大豆	二六四
豆腐（稍乾）	四七五
扁豆	五一二
生米	一一七六
麪包	一二〇五
飯	三六一〇
青菜	七一四二
洋山藥豆	七七九〇

總之，大豆食品功用甚夥，由以上諸端可以徵之。至其每種食品之功用，另見他章，茲僅舉其大端而已。

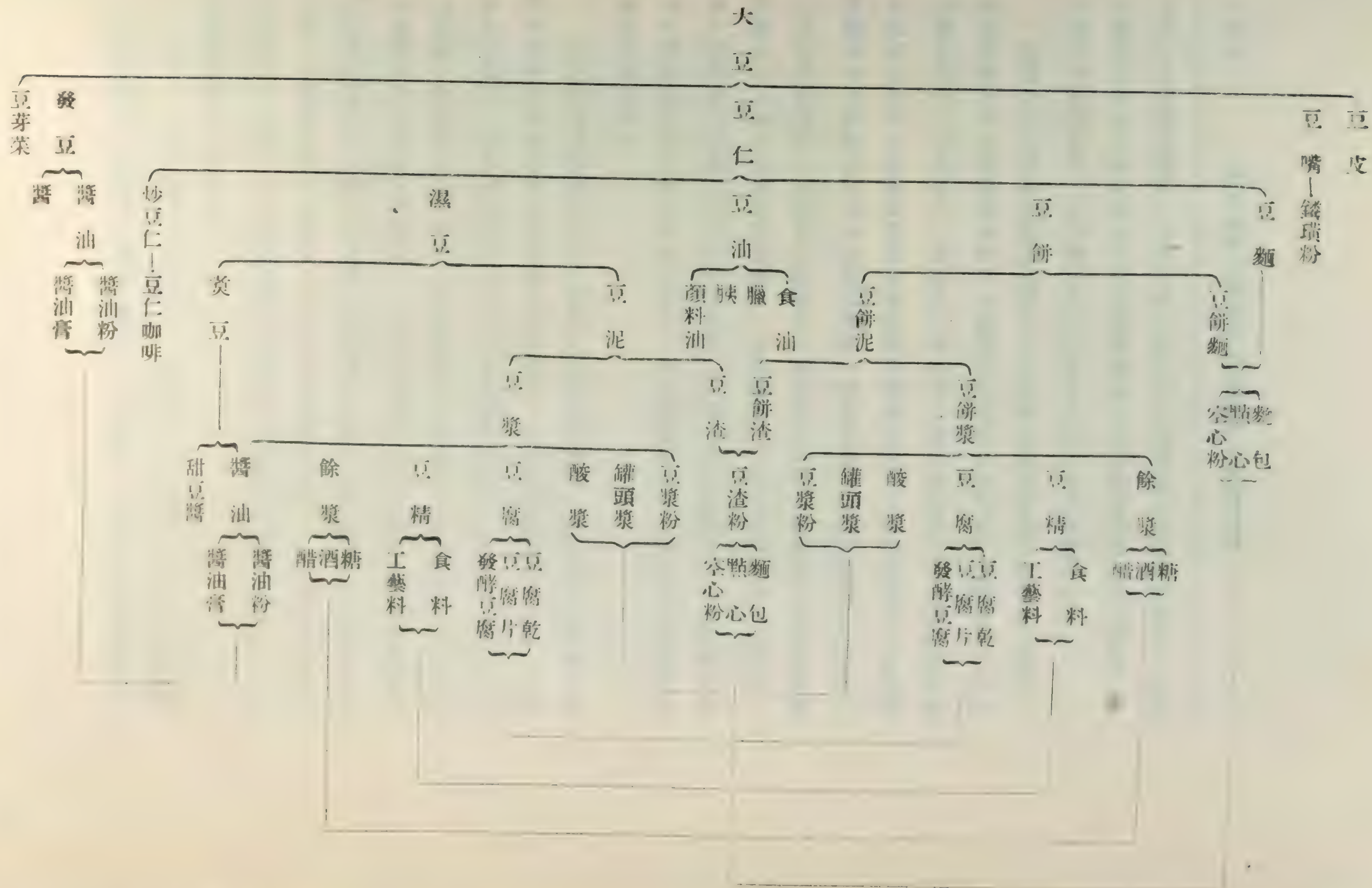
大豆在工藝中之作用

以大豆之質豐而博，為用已廣，加以機器理化之法爲之，使其纖徵之質，渣滓之餘，亦能各盡其長，以致一無所棄，恆有展轉製造，以至多次者，互相爲用，有若江河相匯合，血脈相挹注者然，如麪粉，製油，製酒，製乳，等工藝，皆最大工藝也。然每種之工藝不過出一二物或數物而已，向未有一種工藝而兼此數種工藝之事者，更未有以一種原料而爲此數工藝者，惟大豆之工藝，則兼有此各種工藝之性質，與功用。可謂大豆之工藝，乃多種工藝所匯合而成者，亦可謂大豆之工藝，包括多種之工藝，此誠一奇特之點矣。茲作大豆各種工藝統系表，（觀第十表）並略述其各種之作用如下：

豆仁——豆嘴——豆皮　大豆之粒中有豆仁二，豆嘴一，外爲豆皮所束包，既經以機器脫其皮，則豆仁豆嘴亦相脫解。復以機器分收之，以備各種工藝之用。西人喜食各種豆仁，以之充菜蔬，黃豆仁之口味作法與之

第 十 表

大豆各種工藝統系簡明表



相同，而滋養料較富，價且較廉，故豆仁必將爲西人最普通之食料，豆嘴含鏻質最富，故可取用之，以爲滋補藥品，其功用與西藥之鏻質粉同。豆皮可充生畜之食料，其中多含棉質，將來亦或可取爲工藝料也。

豆麪　將豆仁磨爲極細之麪粉，可以製各種之食品，如麪包，點心，空心粉等。西人患糖病者甚多，據統計表居四十分之一。患糖病者，其血中與小便中，含有糖質，輕者病，重者死，醫糖病之法，乃使其食含糖與粉質最少之物，因粉質亦變而爲糖質。尋常之菽粟，皆富于粉質，均爲患糖病者之所最忌。故西人提取麪筋質，製而爲麪，以充患糖病者之食料，因其含粉質較少。惟旣經多番製造，價則甚昂，而味亦甚劣，且所含粉質仍嫌太多。黃豆中含糖粉均極少，價廉而味佳，故其可代麪筋之食料也，西人醫家久明其理，而未見工藝之實行，因豆麪含油較多，其麪粉甚不易得。經巴黎豆腐工廠中以新法製之，可得極細之豆麪，故以豆麪充食料之問題可解决矣。

西人近來麪粉製造改良，幾盡去麪中之糠皮質，故其色潔白亦易于消化。然麥之糠皮中含卵白質與金石質較富，此二者皆食料中之要品，今旣盡去其糠皮，麪雖潔白而易于消化，惟滋養性則大減，亦爲西人之衛生家所深慮，而求補救之法甚殷。吾曾獻議，于麥麪中合以豆麪少許，則補救之問題立决，因豆中所最富者，正麥中之所缺也。此意頗爲西人衛生家所歡迎。巴黎豆腐工廠，遂曾製有豆麥雜麪之食料。故豆麪不僅爲患糖病者之用，亦普通食者之所需也。又如兵役與體操運動者，（如賽跑賽自由車賽飛船賽走山等。）亦須取體積小而養料富之食品，以圖便于携帶，此亦豆麪等食品之一大功用也。

豆油　將豆仁磨碎，包于布中，以極强之水力機壓之，以取豆中之油。豆油可製成一種油膏，與乳油相似，可充食品，豆油亦可充他種工藝之

原料，如褀子臘燭顏料油等。

豆餅　即取油後之豆仁，壓積而成餅尚可加以製造，使之爲麪，使之爲漿。豆餅之油質雖已去多數，而他料仍完全無失，故其爲極佳之牲畜食品與肥料，且可以之爲人類之食品，以及工藝之原料。以豆餅製成之物品有三類：一成之以豆餅麪，其功用與豆麪略同，惟含油質較少而價亦較廉；一成之以豆餅漿，略與豆漿所製者相類；一成之以豆餅渣粉，略與豆渣粉相同。

豆渣　將豆仁或豆餅浸入水中，數鐘後磨而爲泥；泥中之流質爲漿，所餘之堅質則爲渣，先使其乾再加磨之羅之，復可成極細之麪粉，以製各

第十圖　巴黎工廠製豆乳機器之攝影（註二十六）



(註二十六)中國千百年來本有豆腐工藝，而其器用之古拙，至今無稍異。今巴黎工廠各種大豆工藝皆以機器爲之，不及備載。茲僅列豆乳製作之攝影，亦可見一班矣。

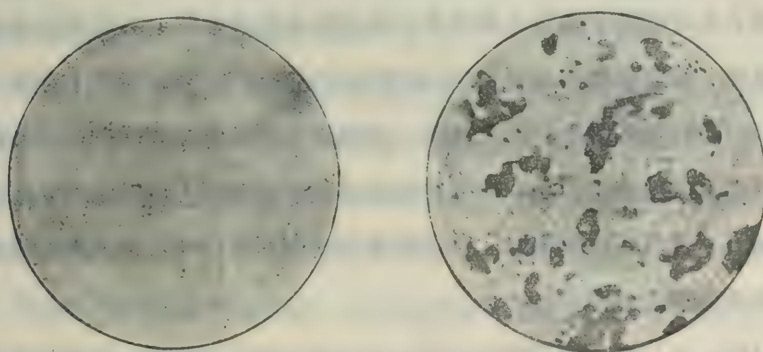
圖之右爲淋漿器，圖之中爲磨，圖之左爲壓機，磨之上端與樓上之儲豆器相通，儲豆器中置用水浸好之豆，機動則豆與水俱下降，磨而爲豆泥，流至甕中，甕嚴蓋之，使勿染飛塵。甕與淋機之間有一皮管，豆泥由皮管達於淋機，漿由淋機管中流出，旁注於鍋中。（鍋未攝入圖中）而渣則留於機內，開機後收之，圖左之壓機爲壓豆腐與豆渣之用，使之成塊也。

種食物，可名之曰豆渣粉。渣雖糠粕，而含養料尚多，故尚可充食品。

豆漿　將豆仁浸入水中，數鐘後磨而為泥，用布袋將豆泥淋出之汁，即為豆漿。若用豆餅為之，其作法與性質亦略似，惟豆餅漿含油質較少。

以上所錄者為尋常作豆漿之法，所得之漿雖已佳，惟欠潔淨，實一缺點。今經改用機器製造，既潔且速(觀第十圖)。至豆漿之性質功用，與牛略乳同，於他章已詳言之，茲不贅述。

第十一圖　豆漿與豆麪之比較圖(註二十七)



(甲)豆　漿　　(乙)豆麪汁

豆漿粉　用熱機將豆漿或豆餅漿中之水蒸散而成乾質，研為細末即為豆漿粉，或豆餅漿粉。用水沖之，復能成漿，其長于漿者，在便于收藏運寄。西人養小牛，以及養小兒，恆以他種麪粉沖而代乳，豆漿粉實遠勝于此，因其性既與乳同，質亦較他種麪粉為精細。(觀第十一甲乙兩幅)豆圖

(註二十七)豆粒成以若干細胞，其中含有乳質，以水浸之，則細胞膨漲。經磨破其包之皮，則乳質順水而出，即豆漿。其色潔白，其質勻細，與乳相等，並無包皮之糠質雜其中；用顯微鏡觀之如甲圖。

豆麪為豆粒研成細包皮之糠質，（即棉質）混其中，故較粗雜，以水沖後用顯微鏡觀之，如乙圖。

由以上二者比較之，可見豆漿質之勻細可貴也。

漿粉之功用與牛乳粉相等，而價較廉矣。

罐頭漿　罐頭漿即以豆漿蒸去其水分，或合糖或否，封于罐中，作法與罐頭牛乳製法略同，性味亦略同，惟價較廉，故可代之。罐頭牛乳近為一西貨出口之大宗，凡不產牛乳處皆取用之。千九百零三年，日本一處入口六百七十五萬法斗(約七百萬斤)之罐頭牛乳，中國入口者亦必更多，惟數不可攷。若能以罐頭漿，代得罐頭乳之一部分，所益已非小矣。

酸豆漿　酸豆漿係以豆漿發酵而成，與酸乳作法略同。有幾種特別之微生物，具有酸性，能阻止腸胃中不良之微生物之發酵，故能預防多病，如霍亂等，故此類微生物亦名曰『延壽微生物』(參閱『豆腐為二十世紀之大工藝』第八頁)將此微生物種入乳中，則變而為酸乳膏，或酸乳汁，合糖食之，為最有益於衛生之品。亦可使乾成為藥粉或丸餅，以便服用。總之酸漿與酸乳之性質用法皆略同，惟價較廉而純潔，不似牛乳之含有他種微生物，此皆酸粉之優點。

豆精　將豆漿或豆餅漿凝結後，盡去其餘漿與他雜質，則為豆精。可以之合入各種食品，亦可以之合他種化學藥料，以製各種器具，如烟袋，傘柄之類。且製為膠及製紙光料與顏料等，今皆以乳質為之；近有西人之發明，可用乳質製綢，由此可見其用之廣矣。豆精與乳質性同而價廉，故必為將來一種極普通之工藝原料。

豆腐　中國向用鹽鹵或石膏汁點豆漿，使之凝結，包于布中，壓之成塊，即為豆腐。今吾改用化學精料點之，其質純潔。豆腐性滋補過于肉，其所含之蛋白質與鑛質等皆過之，故大有益于食者。由西人醫學家考驗證明肉毒之為患，故近今食植物之主義大興。植物之缺點在含質不富，體積較大，惟豆腐能無植物料與血肉之弊，而兼有其功也。故豆腐能為植物食料進化之大助。由醫學衛生學之進步，而知肉食必日減，肉食日減，則豆

腐之為用益切，此豆腐必將發達之原因。

豆腐乾與豆腐片　此二者作法與豆腐同，惟壓力較重，用料多寡不同耳。其含水較豆腐減數倍，故滋養料益富而體積愈減，極便於兵役與體操運動者之携帶。故法軍醫兼藥學家伯氏，極主張用豆腐片為軍中之食品。

發酵豆腐　發酵豆腐有多種，皆用純潔之微生物點於其中，使之凝結而後壓為圓餅。其小大由三寸以至二尺不等，使之發酵，由數日以至數月之久，作法與西人之製發酵乳膏略同，形味亦相似，而價較廉。西人每餐後必食發酵乳膏，可以發酵豆腐代之。

餘漿　豆漿或豆餅漿點成豆精成豆腐後，則成為兩質，一堅質一流質。堅質即豆腐或豆精，流質則為餘漿。餘漿中含有糖質少許，及他種四合質，可為牲畜之食品或為肥料，亦可將糖質提出，或將餘漿化而為酒醋亦可。此不過一附屬之小工藝，然亦可以表明豆中之無棄物也。

醬油　係用大豆發酵製成，先將豆煑爛，而後合以半數之白麵，置席上使發酵六七日，徧生黑黃白綠各色之毛，即黴菌也。而後置於甕中，以鹽水泡之，置於陽光之下，數月後質愈爛而色愈深，再合鹽水淋之，即為醬油。尋常作醬油者始於春夏竟於秋冬，周而復始，此尋常製醬油之法。而新法有二：一以豆漿製成，一以豆湯製成。此二法均不外乎以純潔之微生物種於其中，使之發酵而成為醬油。其法簡潔，得價亦廉。此外更有兩特別之利益，第一法可利用餘賸未能出售之漿，第二法可利用煑豆之湯。所餘之豆尚可為他用。此二法均利用棄物之妙處也。

以醬油為烹調之品料，西人已慣用之，極嗜其味之鮮美。食醬油者之數日見增加。惟因運費關稅之故，醬油在西方所售之價甚昂，故尚未能十分普及。故吾務以新法就地製造，以圖減其價，如以上所述。

西人所食醬油有二類，一為直接者，即中國與日本醬油，一為間接者

，即外國醬油。外國之醬油又有多種，有英國醬油（此普通所謂洋醬油者），有馬士醬油，此等醬油，皆用中國或日本之醬油改造者，其銷亦已甚廣矣。

醬　醬亦係用大豆發酵製成。與醬油作法略似，惟不加水淋過，而用磨磨之，故成半流半堅之質。醬味佳質富，可代肉精，在中國之用甚廣。現在西人尙少食之者，然將來未必不普及也。

甜豆醬　甜豆醬即用黃豆作成，去其糟粕，留其精華，合之以糖，色紅黑，味甜。其狀與味均酷似西人之栗醬，無可辨別，惟價則較廉。栗醬乃西人所食果漿中之最明貴者，不料能以豆爲之，西人至爲歡迎。

豆芽菜　豆芽菜以純潔之水適宜之熱度生成，不與泥土相接。衞生家極歡迎之，因其可以代生菜，而不似尋常生菜皆生於糞土之上，汚穢異常，有染病之患也。

豆仁咖啡　將豆仁按炒咖啡之法製之，即成豆仁咖啡。其色味略同，故可代之。患腦病者不宜飲咖啡，尋常人夜晚亦不宜飲咖啡，因其足以破睡，蓋其所食之咖啡精有感動腦筋之力。然西人嗜好咖啡之味，不能自阻。近有以炒麥芽代咖啡者，竟成一種衞生飲料，重要商品。然炒麥芽實不若炒豆仁爲佳，故豆仁咖啡雖不過大豆之一小功用，然其價値已非小矣。

以上所舉物品數十種，皆以一種植物製成，此誠大豆特異之點。其尤可貴者，則豆中無一棄物，以至渣滓皆可爲用。由是其物料與工藝之價値可定矣。惟此於歐洲爲最新之工藝，其銷路尙無成算可稽，即中國本有之大豆工藝，亦乏統計可攷。曾於天津豆腐一項略事調查，製豆腐者有二百餘家，每日用豆約二三萬斤之譜。天津居民不過七十萬，此仍專指豆腐一項，數已至此。若數十種之大豆物品通行於世，其數尙可思議哉！

大豆在農業中之價値

種植大豆之利益有多端：一易于培養也，二改良土地也，三節省肥料也，四與他禾輪種也，五產物豐也，六爲用廣也。

一、大豆爲最易培養之植物，天氣地質均無嚴擇之難，耕作培植亦無繁奧之苦。故大豆之種植可通行四境，爲拙農所能爲。若燕遼以北之寒，閩粵炎蒸之酷，以及沙田之輕鬆，下地之濕潤，大豆無往不宜，惟擇用其適宜之種子而已(沙田宜于黃豆，濕田宜于黑豆等類)。至其培養之法，外乎耕耰播種等事，皆農家之慣技也。中國耕作向未甚精，而收穫尚不甚劣，若再改良農器，所得益厚不待言矣。(註二十八)

二、沙質與石灰質之田頗枯瘠，尋常植物往往不宜，且須多用淡質肥料，方能有效。惟大豆則不然，蓋賴有根瘤能吸收淡氣，不但足以自飽，且餘留淡素以富此田，供諸後來者之取用，是田因大豆而改良矣。

三、凡植物皆需肥料，如人之需飲食也，故不用肥料，所得必劣。肥料中略分二類：一爲生物之肥料，如糞與油餅等，取其富於淡質；一爲金石肥料，如鑛質等。其中更別爲淡質鏻質鉀質諸肥料。無論其爲生物肥料，或金石肥料，淡質皆爲貴重之品，而用之亦最廣。因大豆能吸收空中淡質，遂能免用淡質之肥料，所節省者固非小矣。農士龐氏曾在法之南境農業實驗場中，試種大豆，分爲兩部分，一用肥料，一不用肥料。用肥料者得豆雖多，而反不若無肥料田中所產爲堅實。即此可見大豆與肥料之關係

(註二十八)附錄中國耕植收穫法：種豆之地，於秋後耕一次，至翌年春解凍時，先耙而後耕之。然後蓋一次，至播種期以耬條播種子於地中，即磐壓一次，自發芽至收穫中耕三次，由是除草去苗，使每株相距三四寸，其第一次中耕在生芽後半月，經月再行第二次中耕；又經一月半行第三次中耕。然後又因土地之乾濕，亂草之多寡，稍有遲早也。至豆莢乾燥，葉將落盡，爲成熟之證。即收穫之。收穫時用鐮刀自地上豆幹半寸許之處割下，結爲束，運至農場散布之，至曝乾之後，壓以碌碡，用簸箕揚之，即得純潔大豆之粒矣。

，有異於他種植物也。雖然，大豆含鏻鉀質甚富，無非取源於土中，故宜以鏻鉀之肥料償還之。此等肥料種類亦多，中國習慣有以竈灰與草木灰上田者，即利用其中金石質也。此不但施之於大豆，於他植物亦然。總之尋常植物，須兼上淡質之肥料，於大豆則惟上鏻鉀肥料而已。(註二十九)

四、土中之養料有限，植物之吸取無窮。累世相傳，土已虧乏，故中西農事中均有歇苗換苗之法。歇苗者，使此田空歇一年，以養次歲之收成，惟須空費一年之時日，換苗使勿種一樣之植物，因其所取用之養料不同，亦可歇地。然大豆不但不使田虧乏，且有以益之(見前)。則可免其歇苗。至換苗則須擇其性之迴殊者而用之，如大豆與禾穀等是也。一、大豆富於吸收淡質之性，故可利用之(見前)。二、大豆之根較麥等爲長，不在一層之內，雖吸取相同之質，如鏻，亦可兩不相妨，況其對於肥料之取舍，固有相反之比例哉。(註卅)故麥既割之後，仍下晚種之豆，是一歲兩收，得利厚矣。尋常大豆下種於穀雨節之前後，收穫於秋分之前後，所謂晚豆，乃播種於割麥之後，即芒種節後，收穫亦較尋常之種稍晚。（以上時令係就河北省而言）

五、大豆生產之能力亦甚富，每株大豆能生四百五十粒之豆，即增四百五十倍。照中國習慣，每畝下種一升或一升半，收穫可得二斗半至四五斗，黃豆青豆較少，黑豆較多，平均計之，收穫之數較播種之數加二三十倍，去其能力尚遠。生產之能力與收穫實數原不能相同，然能善於選種播

(註二十九)附錄各種肥料，肥料有兩大種，即生物肥料與金石肥料。生物肥料中又分植物肥料，動物肥料，植物肥料如禾草梗葉及油餅糖渣等是也。動物肥料如糞尿血肉毛骨鱗角等是也。金石肥料無論其爲天然產，爲工造產，可統分爲鏻質，鉀質，淡質數類。天然產中如古生物變化之鏻質，爲第一類，硝鹽爲第二類，第三類是也。工造產之肥料如鏻酸鉀鹽阿摩尼鹽等皆是也。肥料問題乃農學重要之科，見於專書者甚見，茲不贅及，惟粗識其種類於此。

種，必可省其種而增其收，較諸尋常加一二倍，必非難事，則大豆之產亦云豐矣。

六、農產價值之高低，非但視物質之優劣，而亦視爲用之廣狹，往往有極精之物料，而終不能普用者，遂終無農產甚大之價值。亦有極精之物，此日不得利用之法，而他日得之者，其價值乃隨而增進。此等程式多不勝舉，即以大豆而言，亦因其爲用日廣，而農產之價值愈高也。中國大豆之用甚宏，然無統計可考，日本之用中國豆亦甚多。西人用大豆者昔幾無之，近一二年乃驟長，中國出口之豆現無完全統計，姑就牛莊大連兩處言之，千九百七八兩年，大豆豆餅兩項共計六七十萬噸，千九百九年則達於一百二三十萬噸矣(觀第十一表)。此非一出口之完全統計，其數已若此。況今西人僅以大豆打油，使豆餅充肥料及牲畜食品，若將來大豆各種功用普及，則大豆之銷路更不可思議，由此均可略見大豆農產之價值，而知中人當以推廣大豆之種植爲急務也。

第十一表

大豆出口表

	物品	牛莊	大連	每物總數	大豆豆餅共數
一九〇七	大豆	九八.八〇〇	三七〇.〇〇	一〇五.〇〇〇	六〇一.八〇〇
	豆餅	二二一.九〇〇	二七四.九〇〇	四九六.八〇〇	
一九〇八	大豆	一一七.八〇〇	一六二.五〇〇	二八〇.三〇〇	七三七.四〇〇
	豆餅	二七四.九〇〇	一八二.二〇〇	四五七.一〇〇	
一九〇九	大豆	二一三.五四〇	四五二.九二〇	六六六.四六〇	一二七四.一四〇
	豆餅	三二〇.八二〇	二八六.八六〇	六〇七.六八〇	

(註卅)麥穀等重在淡質肥料。大豆則無須淡質肥料。

結論

大豆種類繁多，觀其形色變異，似各種雜合而成新種者，其內質亦隨種稍異，若能由此理推廣，從事分析闡明，兼以人工擇創新種，當能應宜致用，非徒一博奇觀而已。由大豆產地與歷史觀之，匪但見其傳來已久，徧於中土，且可證此東物西輸，功用日著，而知大豆必將普及於全世也。觀大豆之構造與含素以及特性，均可見其不但異於他種植物，而且異於他種之豆，其質料與血肉相近，大豆之特用，由此而張。大豆食品之功用最夥，其滋養性厚，有裨衛生，其價又廉，有益經濟，且可爲疾者之治療品。大豆工藝之作用亦最可寶貴，因其質豐用廣，且一無廢料，各施其宜，而成多種之工藝。大豆農產之價值亦最高，其性宜於種植，能滋養田地，爲用甚宏，而銷路亦日廣。大豆之各種功用既明，吾人自當深求之，提倡之，利用之，以盡大豆之所長，此作是書之希望也。

附錄一

甲、試驗應用之物品（見大豆之特性一章。）

一、顯微鏡

二、玻璃片（專爲以顯微鏡察物之用。）

三、剃刀

四、燒酒釘

五、玻璃筒

六、碘酒 Tinture d'iode（外國藥房中有之。）

七、米雍 Réactif de millon（製法：以一重量之水銀，鎔於二重量之硝強水中；而後以兩容量之汽水加之。所謂兩容量，就水銀與強水合成之容量比較而言也。）

八、酸質（乳酸醋酸均可，若無純者，即可以尋常之醋代之。）

九、凝乳微生物(外國藥房偶有之，遠東生物學會亦可代售。)

十、延壽微生物(遠東生物學會代售。)

乙、法度合中度(本書第一表中用法度。)

邁當 mètre (法尺本位) 合中尺三．二四尺，的細邁當 décimètre (法尺十分之一) 合中尺○．三二四尺。

桑的邁當 centimètre(法尺百分之一)合中尺○，○三二四尺。

丙. 法衡合中衡

格蘭grame(衡之本位)合中兩○．○二六八兩。

附　錄　二

南洋勸業會農業館陳列各種大豆一覽表

吾於南洋勸業會，得大豆將四百種，農業館中已有二百餘種，於南洋本省之大豆雖難謂盡全，然略備矣。至各省別館，非專重農品，不過略備一格，各館陳列大豆共不過百餘種，其所缺遺自必不少。茲專表列農業館之各種大豆，亦足以見其種類之衆矣。

表中大字係豆名，括弧中字係產地，凡有同名同地或同名異地之豆，均以一名括之，以免重復。然非謂此諸豆盡係同種也。又同類異名之豆，均分別書之，以求存其原名，亦非謂此必各成一種也。表中諸豆，可分爲黃青黑赤褐斑數色，略以類聚，亦未嚴定界限。總之，此表非一科學之分類，不過就目前所見者，掇錄於此，以表其大略耳。

表中諸豆形色，有與常見之大豆迴異者，如青扁豆，荷包豆，及牛踏扁豆，其粒扁而大，略與扁豆同。牛眼羊眼龍眼雀眼等豆，其狀略似目，青質中有黑瞳。花生豆紫裂皮豆崩皮砂仁豆等，皆係紅豆皮裂白花紋，此數種之外形均迴異於尋常大豆，而內質則同也。至如他種黃青黑紅各色大豆，其色狀無大異，而粒之大小殊於尋常大豆者，更不可勝數矣。

賽會之功用偉矣夥矣！惜人不之見，今聚各處大豆而觀之，亦可增其千萬中之一證也。蒙會場事務所諸公熱心允爲搜求表中各豆，收到後當即付諸分析及試種，一二年內當可就其含素豐脊成熟早遲而爲大豆分類表，則此表具有科學性質非徒一供博覽而已。而選料應用擇種改良等事，亦或因之而成。此乃研究植物種類之實用，不亦勸業會之一良記念乎？

黃豆（南京、六合、江浦、溧水、宜興、鳳陽、荆溪、太和、靈璧、溧陽、定遠、嘉定、懷遠、徐州、揚州、徽州、泗州、南昌）　大黃豆（華婁、渦陽、川沙、阜陽、徐州）　中黃豆（川沙、徐州）　小黃豆（金石、徐州、阜陽）

長黃豆（武進）	金圓黃豆（元和）	細黃豆（奉賢）
細豆（陽湖）	中色黃豆（陽湖）	大白豆（南匯）
水白豆（陽湖、太倉）	白黃豆（泰興）	六月白豆（六邑）
七月白豆（南匯）	八月白豆（通州）	八月黃豆（海門）
九月晚黃豆（常州）	十月黃豆（海門）	十月白黃豆（海門）
早豆（德化）	江南早黃豆（淮安）	晚色黃豆（陽湖）
小寒黃豆（通州）	等西風晚豆（常州）	扇子白早豆（常州）
大腐豆（徐州）	白腐豆（揚州）	大油豆（徐州、海州）
料豆（六合）	馬料豆（鎮江、揚州）	十家香豆（蘇州）
茅豆子（江甯）	香枝黃豆（通州）	婁瓜熟黃豆（通州）
粗黃毛節豆（通州）	白毛節豆（通州）	白花枝豆（通州）
柿子核豆（通州）	白柿子核豆（通州）	時黃豆（通州）
邵白豆（常州）	牛皮豆（郗陽）	牛角豆（常州）
絲瓜香（常州）	毛莢大豆（常州）	大子羊黃豆（武進）
牛皮黃豆（陽湖）	隔壁香豆（如臯）	瓜皮臘豆（如臯）
隱花白豆（如臯）	赤芒細豆（川沙）	午干香子豆（金壇）

早紅菱(太倉)　紅菱豆(太倉)　莢莢三(太倉)

烏眼黃(太倉)　香　黃(太倉)　本穲黃(太倉)

沙黃豆(揚州)　西風豆(揚州)　蛋黃豆(海門)

天鵞蛋黃豆(海州)　喜鵲黃豆(海門)　沙川黃豆(海門)

小黃売黃豆(海門)　白毛売黃豆(海門)　半夏黃豆(海州)

秋白花黃豆(海州)　秋紅花黃豆(海州)　春紅紅黃豆(海州)

青豆 (南京、安慶、江浦蘇州、淮安、泗州、鳳陽、太平、壽州、揚州、定遠、徽州、壞遠)　大青豆(溧水、徐州、奉賢、海州)　皮青豆(六合)

骨裏青豆(六合、太倉、通州、海門)　淡骨裏青豆(通州)

粗骨裏青豆(海門)　青皮綠肉豆(華婁)　青黃豆(泰興、鎮江、溧陽)

細青豆(奉賢)　晚青豆(靖口)

早色大青豆(常州)　十月青黃豆(海門)　蛋綠黃豆(淮安)

綠小莞豆(金山)　茶青豆(揚州)　茅紫青(太倉)

青香珠(蘇州)　關青豆(川沙)　青扁豆(奉賢)

毛角青(通州、南匯)　鷺哥綠(通州)　綠茶豆(通州、靖江)

綠黃豆(金壇)　茨茹青豆(通州)　及青豆(常州)

荷包豆(南京)　羊眼豆(常州、海門)(太倉)

牛眼豆(海門)　龍眼豆(金山)　雀眼豆(太倉)

黑豆(和州、徐州、南京、南昌、安慶、徽州)　大黑豆(金山、太倉)

黑大豆(常山、金山、通州)　黑小豆(金山)

黑料○(淮安)　黑衣豆(鎮洋)　黑皮白肉豆(南匯)

黑黃○(海門)　粗黑黃豆(海門)　花月香黑豆(常州)

黑油果子豆(通州)　大龍眼烏豆(海州)　圓黑豆(奉賢)

扁黑豆(奉賢)　隱花大豆(如皋)　隱花烏豆(如皋)

烏豆(如臯)	黑皮綠豆(鎮洋)	魏烏豆(武進)
烏白豆(陽湖)	紅豆(如臯)	紅大豆(通州)
紫豆(常州、溧水、通州、徽州)		紫香豆(奉賢)
隱花紅豆(通州)	紫皮豆(海門)	紫羅豆(常熟)
茶豆(揚州)	茄花早紫豆(常州)	牛踏扁豆(通州)
雞腰子豆(如　)	江堰江豆(通州)	茶褐色黃豆(通州)
紅緗珠(太倉)	堰紫裂皮豆(通州)	紫皮裂紋黃豆(海門)
花生豆(南匯)	崩皮砂仁豆(鎮洋)	大砂仁豆(太倉)
刮皮砂仁豆(太倉)	野鷄班(華婁)	

Impressions de voyage en Chine

PAR

EMILE VANDERVELDE
Membre Associé

Depuis que nons somme en Chine, j'ai eu cette fortune singulière de circuler, pour ainsi dire, au travers de la guerre civile, en recevant, dans tous les milieux, le méme accueil cordial, que ce soit à Peiping, ou à Moukden, à Shanghai, à Hangchow.

Il n'y a là rien, assurément, qui doive étonner, si l'on songe que, dès avant la Révolution, la Chine, si divisée qu'elle fut, se trouvait unie lorsqu'il s'agissait de se défendre contre les emprises étrangères et que, d'autre part, les circonstances ont fait que le gouvernemeut belge, dont je faisais alors partie, ait été le premier en Europe, à rompre avec le système des "traités inégaux" et, par ailleurs, à donner un exemple, bientôt suivi par d'autres, en abandonnant de plein gré sa concession de Tientsin.

Mais, à dire le vrai, je ne crois pas me tromper en disant que, si mes conférences dans les Universités, où j'ai parlé de Sun Yat-sen, de ses principes, de sa doctrine, ont rencontré, partout, le même acccueil sympathique, c'est parce que, depuis quelques années, s'est réalisée en Chine une *unification morale* qui devance, tout en la préparant, son *unification politique.*

Le temps n'est plus où le Sud se dressait contre le Nord, ou la Révolution, partie de Canton, se propageaît, de place en place, vers Nankin, puis vers le Fleuve Jaune, ou les jeunes armées du Kuomintang refoulaient à travers des alternatives de succès et de revers, lentement, mais irrésistiblement, les militaires *old fashion*, restés fidèles, si pas aux institutions du moins à l'esprit de l'ancien régime.

Ce qui frappe le plus, au premier abord un étranger qui arrive d'Europe, c'est de voir qu'aujourd'hui à Moukden comme à Peiping, à Peiping comme à Nankin, tout le monde, que ce soit de bon ou de mauvais gré, accepter les principes du Kuomintang, arborer le drapeau rouge, avec le soleil blanc sur fond bleu de la République chinoise et rend un véritable culte à Sun Yat-sen, son fondateur.

La vieille Chine, assurément, et c'est fort heureux, n'est pas morte. Ses traditions, trente fois séculaires, se défendent, tenaces, contre les influences du dehors. Pour l'immense majorité des Chinois, l'ancienne communauté familiale, fraternellement élargie jusqu'aux parents les plus éloignés, reste la vraie cellule sociale, obéissant bien plus à la morale des ancêtres, qu'aux lois, dictées par un esprit nouveau, qui n'exercent sur elle qu'une action de surface.

J'ai aimé voir, en plein Shanghai, dinant à la chinoise, chez le *compradore* d'une grande Banque, quatre familles, de frères ou de soeurs, ayant chacune leur maison, mais dans le même enclos, à côté de la maison où habite leur vieille mère, qui célèbrait ce jour là, suivant les anciens rites, la Fête de l'Automne, que les autorités de Nankin voudraient bien supprimer.

J'ai été heureux aussi de constater qu'à Pékin, cette ville de beauté et de rève, si le Temple de Confucius ne voit plus des cérémonies d'autrefois, si les listes de lettrés que l'on gravait sur ses stèles sont définitivement closes, si les Palais impériaux sont vides, la préoccupation évidente se manifeste de les conserver, de les restaurer, de les défendre contre le délabrement et la ruine, et je voudrais, à cette occasion, rendre hommage aux Américains qui, les premiers, ont donné l'exemple et trouvé des dollars pour ces oeuvres de restauration.

Mais si la vieille Chine est toujours là, vivante, et plus que vivante, *immortelle*, c'est un réconfort aussi que de voir surgir, de toutes parts, une Chine nouvelle, qui prend son bien ou elle le trouve, qui n'hésite pas à emprunter à d'autres civilisations leurs disciplines et leurs techniques, mais qui saura, je l'espère, les adapter au génie de sa race et conserver les trésors inestimables de sa propre tradition.

J'étais arrivé en Chine, je l'avoue, quelque peu prévenu contre ces *returned students*, que tous nos conservateurs en Europe accusent à l'envi, d'être des idéologues, farcis de principes imparfaitement assimilés, et d'autant plus xénophobes qu'ils sont plus européanisés et américanisés.

Mon impression, après mes visites dans les Universités chinoises, est, en toute sincérité, bien différente.

Certes, je n'irai pas jusqu'à dire que ce soit, à tous points de vue, une bonne chose que les jeunes Chinois, de la nouvelle génération, aillent faire des études à l'étranger : s'ils partent trop jeunes et pour longtemps, ils risquent de ne plus se sentir chez eux quand ils reviennent ; s'ils n'y passent que peu de temps, ils ne s'approprient que trop imparfaitement la langue, pour profiter pleinement de l'enseignement qu'ils reçoivent

Mais de tels exodes étaient inévitables, aussi longtemps qu'il n'y avait pas de véritables Universités en Chine, et ce sont eux, précisément qui ont rendu possible la formation du corps professoral chinois, de ces Universités.

A Pékin, comme ailleurs, ce fut un de mes étonnements, au cours de ce voyage que de trouver, sur place, tant d'institutions de haut enseignement, qui, malgré les difficultés financières causées par la guerre civile, disposent déjà d'un outillage scientifique très complet et n'auront

besoin que de peu d'années pour être à la hauteur des universités d'Europe ou des Etats-Unis qu'ils ont pris pour modèles.

D'une manière générale, du reste, c'est un spectacle émouvant que de voir l'élite chinoise faire effort pour surmonter les difficultés inséparables de toute grande Révolution, pour reconquérir, sur le terrain économique à Shanghai par exemple les positions que la Chine impériale dut céder aux impérialismes du dehors et, aussi pour répandre, dans les masses profondes, si pauvres et si déshéritées, les éléments d'instruction qui leur sont indispensables pour s'éveiller du sommeil des siécles.

Dans ces ordres d'idées, assurément, il reste encore à faire, beaucoup plus à faire, que ce qui a pu être fait.

J'écris ces lignes à un moment ou il semble que l'on puisse raisonnablement espérer que l'ère des troubles, des guerres, des discordes entre frères ennemis approche de son terme, et que, libérés, au moins partiellement, des charges ruineuses du militarisme la Chine de la Révolution va pouvoir vouer, plus qu'elle n'a pu le faire jusqu'ici, à des œuvres de paix et s'orienter, avec plus de décision, vers un régime de démocratie ou, suivant le vœu de Sun Yat-sen. à des gouvernements de tutelle ou de dictature en parti, succèdera. réellement, le démisme politique, le gouvernement du peuple par le peuple et pour le peuple.

Qu'il en soit ainsi, le plus tôt et le plus complètement possible, que la Vie du Peuple ne soit plus une formule, mais une réalité, c'est ce que souhaite. de toutes les forces de son coeur, un homme qui a toujours aimé la Chine et qui l'aime plus encore depuis qu'il a appris à la mieux connaître.

華北氣象之概況

徐宗溥

華北各季之雨量，極不平均，夏季雨量，約居全年雨量百分之七十五，其餘各季，僅居百分之二十五。(見附表)夏季過多，山洪驟漲，河道排洩不及，遂有泛溢之患。春冬過少，不足以供農植之需，又成亢旱之災。

大陸之溫度，在冬季時，恆較大洋為低，故氣壓較重；夏季反是，故氣壓較輕。空氣之流動，自重而輕，是以冬季之風，由陸而洋，夏季之風，由洋而陸。雖有時因局部受熱，氣壓不均，發生旋風運動，(Cyclonic Movement) 以致稍有變更，然為時甚暫，不久即恢復常狀。至季春孟秋，氣壓變化無定，時而陸重於洋，時而洋重於陸，風向因之而變更，非若冬夏兩季之較為固定也。華北各省，北鄰蒙古及西伯利亞，東為太平洋，冬季時，重壓之中心恆在蒙古或西伯利亞之南部，輕壓之中心，恆在太平洋約居日本與美洲間。故冬季時，非北風即西北風，以其來之大漠，含濕甚微。且自寒帶流入溫帶，溫度漸高，濕比愈下，此冬季稀雨之原因也。至夏季則不然，輕重氣壓之中心，適與冬季相反，故多東風或東南風。此項季風來自海洋，飽含濕氣，入陸之後，遇山障阻，沿而上升，溫度驟減，濕比大增，至飽和程度，即凝而下降，此夏季之所以多雨也。

雖然，華北冬季之雨雪，亦時有之，考其原因，皆由於氣壓之忽生變化，如將歷年各雨量站之記錄，及徐家匯天文臺氣象之報告，參同研究，則得以下三種變化之現象：

一，發源於貝克爾湖之旋風，東南行經華北各省。

二，發源於揚子流域之旋風，東北行經華北各省。

三，蒙古及西伯利亞南部之高壓忽行消散，同時太平洋或揚子流域發生重

壓，以致北風或西北風忽改為南風或東南風。

以上三端，爲華北冬季雨雪時常有之現象。然若謂一遇此等現象，即有雨雪，則又非也。蓋此等氣象之變化，亦甚普通，有時降雨或降雪，有時則否。與外來空氣含濕之多寡，及旋風速率之大小，有密切之關係。故有以上各種之現象，謂之有雨雪之動機則可，若謂必致雨雪則不可。

夏季之雨，除因季風所致外，尚有因旋風（Cyclone）或颶風(Typhoon）而發生之暴雨者。大概旋風所致之雨量，較季風所致者爲大，颶風所致之雨量，又較旋風所致者爲大。茲將民國六年以來各致洪水暴雨之原因，分述於左：（參見第一圖）

民國六年七月間之暴雨　民六七月間之洪水，以華北各河流量平均計之，較十三年及十八年均爲大。考其原因，則爲颶風之經過所釀成。是年颶風之途徑有二，均發源於菲律賓羣島之東：其一自七月十日起西北行，至十四日由澳門附近入陸，十六日抵宜昌附近，折而東北行，十七及十八兩日抵華北而消散於河北省北部之羣山中；其一自七月十五日起，至二十日，亦由澳門附近入陸；二十四日及二十五日抵華北而消散於河北省西部之羣山中。此兩次颶風進行之途徑，大致相同，且時間之相離，僅及一週，故有民六非常之洪水。惟是年無各處雨量及各河流量之記載，以供研究，甚可惜也。

民國十三年七八月間之暴雨　自民元以來，洪水情形之嚴重，次於民六年者則爲民十三年。是年七八兩月間，共下暴雨三次，即七月十一日至十三日，十五日至十七日，及八月一日至三日是也。十一日至十三日之暴雨，似爲大陸颶風所釀成。此項颶風發源於貝克爾湖附近，自七月八日起，行經華北各處，至十二日抵遼寧而東去。其所經途徑，成一銳度弧形。其餘兩次暴雨，則爲大洋颶風北上之所致。此項颶風之途徑有二：一自

七月十一日起於南洋，經山東半島，十四日抵華北，其結果使華北氣象發生變化，遂有十五日至十七日之暴雨，一自七月二十七日起於南洋，至八月一日抵華北，其結果有一日至三日之暴雨。

民國十八年七八兩月之暴雨　民十八年之洪水，雖遠遜於民六及民十三年，然情形之嚴重，亦在普通洪水之上，故有注意之價值。十八年夏季可稱爲暴雨者，僅有兩次，在七月間者，爲十六日至十七日，在八月間者，爲一日至五日。前者似爲颶風之結果，後者爲旋風之結果。颶風自七月七日，起於菲島之東，經揚子流域，至十二日後，經渤海而東北去。此項颶風，其途徑雖稍偏於東，然其影響所及，使華北氣壓發生巨變。故有十六日至十七日之暴雨。至八月一日至五日之暴雨，則爲旋風所致。蓋彼時西北之高壓，在貝克爾湖附近，東南之高壓在日本附近，華北介此兩高壓之間，發生旋風之現象，使太平洋及貝克爾湖之濕氣，同集於華北，致有一日至五日各處先後之驟雨。

以上所述各暴雨，爲民六以來各洪水之原因，與華北各河治洪之計畫，有密切之關係。茲再將各雨量繪成面積與深度關係曲綫圖，以便比較。(參見第二圖)圖中虛線，爲美國北加羅里那省一九一六年七月十五日至十六日之暴雨，此項暴雨，爲美國二日間最大之雨量，係墨西哥海灣來颶風所致。與臨洺關暴雨相比較，在面積二千方公里以內，以臨洺關暴雨爲大，二千方公里以外，以北加羅里那省暴雨爲大，平均計之，約大十分之一。

欲治理華北各河之水患，歷年最大雨量之分佈，實爲根本之研究。以下所舉數端，似有注意之價值。

(一)華北各處，民六以前，無雨量記載，民六以後前順直水利委員會，始有各處雨量站之設立，稍可供給研究。臨洺暴雨，爲有記錄後之最大

雨量，究竟此項雨量，平均每若干年可遇一次，是否為華北空前絕後之最大雨量，因記載之年數無多，故未敢斷定。然以著者之觀測，如遇有左列各項情形之一，或將發生更大之雨量：

(甲)華北各暴雨有因西北來颶風所致，有因南來颶風所致，如西北來與南來颶風之途徑風，恰在華北相遇，其發生雨量，必較單獨所致者為大。

(乙)大洋颶風，常有繼續北來之現象，民國六年與十三年即其例也。如兩次颶風，在最短時間，追踪而至，則一波未平，一波又起，其發生之雨量，亦必較單獨所致者為大。

(丙)如甲乙兩種現象，同時發生，其所致雨量，必較甲或乙所致者為更大。此等情形，雖機會絕少，然不可謂之無可能性也。

(二)華北暴雨之中心點，大部在河北省西部或北部之山麓。蓋以颶風或旋風，遇山障阻，不能超越，遂降雨於山麓。

(三)颶風之途徑，遷移無定，故其所致暴雨之地點，亦無定處。民十三年七月十五日至十七日之臨洺關暴雨，使洺河沙河等發洪，大有發生於他處，使其附近各河驟漲之可能性。故研究華北各河治洪計劃時，除詳考各河流域歷年最大雨量外，應再將臨洺關暴雨，移于所治河道流域之相當處，細加考慮，以求最大之雨量，以為計劃之根據。

北平今年之始雪

陳富颺

今年始雪，多嫌過早，詫爲異事，實則往年亦有其事，特寒冷程度未若今年之甚，而降雪時間亦無今年之長耳。用特泚筆記之，並比較於次。

今年十月二十九以前，一旬之內，每日平均氣溫咸多在十度以上，其最高溫多在二十度外，而風力和緩，又多快晴，洵屬良好天氣。乃自二十八日一番濃露之後，空中水分增多，二十九日午後細雨霏霏，至夜雨勢漸大，三十日雨更强，除晨間稍停外，未嘗休歇，及至下午十一時，雨成爲霰矣。蓋其時氣溫將及冰點也。於是六出之雪，紛紛下降，迨三十一日午前十時始止。計自降霰至雪止，約歷十二小時之久，深將八公分，半日之間，忽成琉璃世界，登高遠眺，爲之心曠神怡。惟因前經日餘之薄雨，再複以半日之雪，雖地凝薄氷，奈日午日出，氣溫漸高，以故雪之融解甚速，道路泥濘，步履其間，深可沒踝，反較夏雨連綿之際，興難行之嘆，再益以雪後寒風三日，於是末秋天氣，酷似深冬，其奇冷號寒，嘆爲罕見。

自民國二年以來（測候所係民國二年成立）降雪之始期，多在十一月內。最早如民十七之十月三十日，最晚如民六之十二月二十日，茲將十一月內始雪各年，表列於下：(以雪日前後爲序)

年　份	日　期	雪之時間	雪量(公厘)	備　攷
民國十年	一　日	八	○·○	
六　年	七　日	四	○·○	
三　年	十　日	四	○·六	

四　年	十一日	五	〇・八	
十五年	十二日	三	〇・六	雪前下雨八時
七　年	十六日	二	〇・〇	
十一年	十六日	一一	〇・三	下霰
十三年	十九日	七	一二・九	雪前下霙四時
二　年	二十六日	六	一・八	

雪始在十二月內之各年，表列於下：

年份	日期	雪之時間	雪量	備攷
民國十六年	三日	一一	二・〇	
九　年	四日	一九	三・二	由四日降至五日
十二年	四日	一	〇・〇	
八　年	十二日	四	〇・〇	
十八年	十二日	二九	一三・八	雪前下雨六時
十四年	十五日	三	〇・〇	
五　年	二十日	四九	七・五	二十日降至廿二日

至始雪最早之民十七，亦在十月三十日。其期雖與本年之始雪同在一日，然無今年之嚴寒者，其故有三：(一)雪時短促，(僅三小時微雪)(二)雪前未雨，(三)雪後風微。故是年雪後翌日之氣溫最高，仍升至十度以上，良好天氣，保持六日之久。非若今年雪前有二十九小時之陰雨，雪後連續數日之暴風也。寒冷程度，宜其懸殊。且此次降雪，地域頗大，如遼寧察哈爾山東河北等地，無不遍臨，尤以渤海沿岸為最，以致交通大生障碍。區域如此廣大，宜其在此時期，寒氣之凜烈，為未曾有也。

北平此次之始雪乃因自二十八以來，貝加爾湖區，高氣壓甚强，而日本朝鮮間，已有低氣壓發生，向西南移動，其勢强而行速，漸蔓延至華北一帶，以故遼甯於三十晨降雪，北平大受影響，遂同時降雨，氣溫因之低落，遂有三十日至三十一日之雪。而此低氣壓，逐漸播及於黃河下游各地，故保陽青島間，於十一月三日先後，降雪甚豐，亦同感早寒矣。

此次之雪，雖嫌過早，幸近郊農作物均已登場，未聞損害。惟其時樹木之樹液，尙在運行之時，一旦寒波驟至，於果樹不無影響。故平市樹木，綠葉猶未凋零，而枝條盛行脫落。且冬日平市常食之菘菜，亦因有相當之損失云。

報　告

沁園燃料研究室建築落成報告

沁園燃料研究室建築，於十九年十月落成。茲述其辦理經過，組織情形，及進行計畫如下：

此項建築動議於十八年夏間，於是年九月，由地質調查所呈請農鑛部核准。呈文要旨如下：

中國鑛產以煤鑛爲最豐，石油亦尚有希望，將來一切工業發展，以及交通軍事之需要，均當賴此天然燃料爲發生動力之源。現在世界各國對於動力來源，莫不特別重視詳加研究。研究之法，可分爲質量兩方面。量的方面，重在實地質調查，屬所十餘年來，頻有測勘，現仍仰秉鈞部提倡之旨，推廣範圍，分出考察。循此進行，不難漸有結果。詳細報告，均已隨時刊行。近因日本東京舉行動力會議，文灝曾會同鑛政司胡司長撰擬關於全國煤鑛鑛量論文，提出該會。略具大概。關於質的方面，近年以來，科學進步，分析試驗方法愈精，需要專門設備亦愈多。外國多特設專處担任其事，例如德國地質調查所，即附設有燃料室，設備精詳，貢獻甚富。日本東京亦專設燃料研究所。英美法各國，亦均有特別研究機關。屬所雖原有鑛物岩石研究室，而模規窄小，於燃料研究不能專精。光學方面，近年賴中華教育文化基金會之補助，逐年設備，尙具規模。而化學方面，因房屋不敷，設備不全，普通分析，已覺勉強，特別研究，更難着手。另行建築，急不容緩。……正苦公款不足，不克實行，茲有金紹基先生，對於屬所事業，素極熱心，並爲紀念其先人金沁園先生起見，願捐專款以供建築。……所有室內應有各項設備，除將屬所現有鑛物化學可用設備併入外，

應添之件尙屬甚多。擬商由中華敎育文化基金會補助費內，陸續添購設置。……則極重要之燃料研究事業，可以於短時期內成立進行。……其他各鑛物亦可藉以精確研究。……

燃料研究室之用意及辦法大略具上。復因地質調查所經常經費政府預算迄未實行，月由農鑛部撥欵維持，尙有不足。且調查研究原應相輔而行，於十九年三月，由部與國立北平研究院商定，由北平研究院同在一處設地質學研究所，以調查所長兼任研究所主任，所有新舊房屋儀器，可由調查研究兩所公同應用。燃料研究室自亦一體辦理。此兩所合作進行之由來也。

關於燃料研究室之工作，化學方面者，現於煤鑛分析用品大致已有設備。電爐及熱力測定器等亦已購到。尙擬進行元素分析，煉焦試驗，蒸溜試驗，及其他特別研究。已由本所囑託本所技師現在美國留學中金開英君考察計劃。應有設備，自當陸續添足，期應實用。光學方面者，現在各國用顯微鏡研究煤炭之植物的組織，於成因時代頗能有所闡明，本所亦已進行此項工作，略有成績。

燃料研究室，內附設鑛產岩石研究室，因所需儀器設備均應彼此通用，且鑛產岩石研究之設備，大致置備在先，較有基礎。現計已有光學測角器一具，鑛物學用各式顯微鏡十架，金屬鑛物反射光研究之設備，亦已完全，於煤質研究，亦爲必要之品。此外已訂購新式分光鏡等，現尙未到。

更爲就化學光學設備之便利起見，將舊有之照相室亦移置於燃料研究室內。不但野外旅行所得照片甚多，即試驗室內各種研究，亦多須以照相顯示也。

十九年六月，中華敎育文化基金會，在首都開會，議決委託地質調查所舉辦全國土壤調查，正在籌備組織，不久實行，關於室內調查者，亦須

用化學分析，物理分析，及鑛物鑒定，故土壤研究室現亦附加其中。如將來規模發展有擴充之必要時，再行設法。

燃料研究室建築，由部令聘金叔初俞星樞兩先生及文灝合組建築委員會，並得中華教育文化基金會之允許，請該會工程師安那君兼任繪圖監工。關於款項收支，均由本所研究員周杜臣君兼任會計。於十九年五月間投標，由公和祥營造廠承造。於十九年六月初開工，九月終落成，計有樓房三層，並有地下室一層，試驗室及研究室大小四十間，建築工料價銀共二萬一千四百七十三元，熱汽管鍋爐房儲煤室及附屬裝置五千四百九十元，電氣及自來水管裝設一千零十二元，其他零星工料尙未結清者約一千元，合共二萬八千九百七十五元。室內已置木器裝設約二千二百元。此外均待續置。房屋亦建造方竣，濕氣未盡，牆壁等項均待明春重爲粉刷，並因室內設置所差尙多，暫就第三層空室稍加臨時陳列，以資展覽。

綜觀上述情形，可見各項設備，均以各部份互相合作之精神，爲極節省之計劃，亦實賴各機關共同輔助之力，始克進行，而金先生熱心公益，慨捐專款，俾此項建築克底於成，尤可感念。將來研究結果，倘能於本國富源，世界學術，稍有貢獻，皆此日各方面提倡匡輔之功也。

十九年國慶日　　翁文灝報告

史學研究會調查北平廟宇碑記報告（續）

本院經始調查北平廟宇碑記，以備修志，自本年三月上浣，屆至於今，已將外城五區界內各菴觀寺院，逐一調查竣事。外三區界內，居崇外大街花市大街一帶，商戶櫛比，繁盛不亞前外。就中如廣渠門內左安門內各廟宇，太半多賃於商戶營業，雖傾圮者不少，然如：夕照寺壁上陳松畫松，王安昆書沈約高松賦；安化寺明鐵鑄彌勒佛；蟠桃宮懸山；拈花寺康熙御書，樓壁刻石，又阮元補題萬柳堂額；玉清觀乾隆書得一以清額，紙墨如新，玉皇殿為楠木構造，外雖失修，屋內如新；隆安寺和尚續宗述及庚子之變，該廟為外人焚毀，因停靈全付一炬，和尚遂以身殉等情，續宗苦志經營，今遂廟貌一新，可云苦行僧矣；鐵轆轤把街皂君廟門首獅子一對，似合銅鐵，鑄成於康熙己巳年，腹身均鑄人名，對面形貌如生，眞良工也；精忠廟之畫壁，人物如生，雖不過數十年，已不可多覯者矣；凡此皆有足珍者也。

本會前此既以國子監太學為重心，乃乘秋光高爽之際，積極工作，舉凡碑碣，無不拓搨竣事，即移拓工至朝陽門外東嶽廟，從事氈蠟元趙孟頫書道教碑。飭工先以柴鹼洗濯碑身，然後敷紙着手，蓋此碑為人人所注意，以前拓者甚多，宿墨蛋白汁膠糊，字口不分，上紙擦墨，每將轉折之筆，糊成一致，不能分明，今經先事洗滌之後，已不似前拓，此可寶貴者也。其餘各碑，均仿此法行之，以徵信實。

本院自春阻冬，所有調查繪圖照像紀錄情形，已成載院務彙報矣。此項工作，自有明及清，無人從事，今竟於我創始，何快如之，是以派出工作人員，均欣然努力樂從，根據公安局菴觀寺院之調查冊，或有未盡，一一補出之；碑拓覓富有經驗之翰茂齋，（琉璃廠）屢經考據工料核實，雖外

數三四次相爭，該齋以信用名譽之攸關，願盡義務，不能爲勢力奪之而去。拓碑以紙墨工爲先，紙用中國舊製棉連，墨用舊新墨合搗，工則撲之到底，不識字者未敢用之。至悶紙之溫燥，氣候之適宜，亦未敢輕易放過，考據者收藏者自能評量，勿庸贅述也。統計外城五區界內，計第一區界共廟宇四十六處，第二區界共廟宇六十處，第三區界共廟宇七十二處，第四區界共廟宇八十一處，第五區界共廟宇五十九處，共合五區廟宇三百一十八處，除四五二區調查情形已報告刊登上數期彙報外，查外一區廟宇有：

關帝廟	觀音菴	弘福寺	小觀音閣	準提菴
崇眞觀	喜神廟	關帝廟	三官廟	關帝廟
觀音閣	雙關帝廟	大西竺菴	天仙菴	大慈寺
雷音寺	西竺禪林	五聖菴	關帝聖境	白衣菴
鎮海寺	地藏寺	大慈菴	福德禪林	土地神祠
關帝高廟	鐵山寺	玄帝廟	火神廟	永壽寺
關帝廟	土地廟	火神廟	乾泰寺	地藏菴
朝陽閣	火神廟	白衣菴	玄帝廟	關帝廟
小土地廟	柳祖祠	三官廟	火神廟	土地廟

鐵柱宮等共四十六處。

外三區廟宇有：

隆安寺	三聖菴	關帝廟	太陽宮	玉清觀
彌勒院	土地廟	臥佛寺	法華寺	廣惠寺
安化寺	馬神廟	火神廟	觀音堂	積善寺
甘露寺	關帝廟	天龍寺	藥王廟	拈花寺
萬佛寺	南極廟	太平蟠桃宮	關帝廟	火神廟
福生菴	關帝廟	關帝廟	夕照寺	火神廟

大慈菴	五虎廟	廣法寺	文昌宮	道祖觀
廣寧觀	龍王廟	地藏寺	皂君廟	潞安會舘
春台義園	關帝廟	關帝廟	彌勒院	下元寺
白衣菴	關帝廟	壽佛寺	七聖祠	火神廟
聖泉寺	白衣菴	財神廟	關帝廟	白衣菴
福喜菴	臥雲菴	崇恩觀	樂善宮	崇興寺
五顯廟	三官廟	七聖廟	五聖神祠	關帝廟
土地廟	白衣菴	法藏寺	土地廟	五聖祠

火神廟　　觀音菴等共七十二處。就中所拓各項碑記，計有：

外三區碑目

夕照寺

掩骨碑一(乾隆)

埋骨刻石一(雍正)

吉祥菴

碑一(倒置草莽間。上面爲陰，已磨滅。下面爲陽。)

安化寺

明碑一(橫置地上。上面爲陰，有明官銜人名。下面爲陽。)

鐵彌勒佛一尊(上鑄大明弘治)

馬神廟

萬善同歸碑一(同治)

糖餅行規碑一(道光)

雷祖聖會碑一(嘉慶)

重修馬神廟碑一(道光)

拈花寺

御書樓壁上嵌石十五

康熙臨董其昌月中桂樹賦

康熙舟中錄唐

康熙題見漁舟夜泊

康熙南巡暮春登吳山之作

康熙浙省道上書懷

康熙登虎邱作

康熙題金山雨望

又渡揚子江作

又讀朱子詩得芳氣有無中

又書唐句

又書簡廉堂

又書對聯一副(六言)

阮元補題元萬柳堂額

拈花寺碑一(雍正)

天龍寺

金華鄉祠刻石一(嘉慶)

火神廟

重修碑一(正德)

宣城義園

重建宣城義塚碑一(乾隆)

宣城義塚碑一(萬曆)

潞安會館

修建碑一(乾隆)

重修碑一(乾隆)

臥佛寺

重修廣渠門內臥佛寺碑一(乾隆)

蟠桃宮

東便門內王母娘娘殿後重建三間殿碑一(康熙)

藥王廟

藥王廟碑一(崇禎)

隆安寺

重修隆安寺碑一(咸豐)

隆安寺檀越銘碑一(景泰)

重建隆安寺碑一(康熙)

法華碑

法華寺碑一(弘治)

閬谷老人重興法華寺碑一(康熙)

塔銘道行碑一(康熙)

玉清觀

壁嵌信牌刻石一方(道光)

重修關帝殿碑一(雍正)

重修碑一(乾隆)

法塔寺

塔北面嵌檀越芳名碑一(景泰)

塔西南面嵌無量諸佛燈寶塔記碑一(景泰)

塔東南面嵌勅賜法藏記碑一(景泰)

廣寧觀

創建天仙宮斗母壇碑一(康熙)

春台義園

春台班義園碑一(道光)

地藏寺

勅賜地藏禪寺重修碑一(有銘。正德。兩側題詩刻石。嘉靖。)

皂君廟

重建皂君廟碑一(康熙)

恭祝皂君聖會碑一(康熙)

鐵獅二(鑄康熙己巳，多人名。)

火神廟

重修火神廟碑一(乾隆)

皇圖永固碑一(陽砌墻內)

萬福寺

重修萬福寺佛殿碑一(弘治)

廣東義園

袁崇煥廟記碑一(南海吳榮光書。道光)

此外計成平面圖四十二幅，照像一百一十四張，紀錄三十八冊。

附　錄

查夕照寺舊住持法雲，浙籍人也，中年後遊京師，住持該寺有年，善書，一時名公鉅卿，均與之交。庚子變，一切均失之。今之住持盡力經營，仍不失舊觀，中設學校，管理黃背，頗能任事，一切殿宇齋堂院落，以及昔年之太湖石，仍堆壘如故，實具建設之新思想者也。

查東嶽廟歷史深遠，殿庭之構造，配殿之寬敞，塑像之精美，能與泰山東嶽廟相衡。碑碣最顯者爲元趙孟頫書「大元勅賜開府儀同三司上卿玄

敎大宗師張公碑」，明史可法撰書頂進供聖會碑，康熙乾隆書碑，阮元書碑，姚元之書碑，及明清閒人所書以至各行會所立碑，都凡一百二十餘通，實巨觀也。惟法物經卷，庚子變時多散佚，惜哉！

查萬柳堂在夕照寺之旁，馮文毅所建。後歸石文桂改建拈花寺。康熙末年即廢。鮑西岡詩所謂故相遺墟尚可尋是也。端木鶴田集中有胡竹郁以七月五日祀鄭司農於京師萬柳堂詩，或曰萬柳竹郁之堂也。龔自珍詩可證，阮文達嘗于拈花寺補柳，屬朱鶴年作圖。同光時潘文勤尚補植新柳，招勝流觴詠。顧其荒僻，積潴爲泊，去御河流處絕遠，今竟無過而問之者矣。

查外五區界內，廟宇原冊共計二百九十九處，有有廟名而無基址者，有有廟而未列冊者，最近調查，爲三百十八處，較原冊增加廟宇十九處。

本院紀錄，以樸實問詢爲主本，作預備之資料。凡此一部分之預備，均非得之特易者也。

測候所氣象觀測報告

(1)十九年八月份報告

本月雖入秋季，天氣應較炎夏爲舒適，然以仍在雨季，大雨時行，蒸人溽暑，並不稍減於七月也，但以歷年同月相較，今年八月之天氣，尙覺宜人，蓋雨日較少，又無淫雨爲患，故吾人感覺上似無往年之不快。

本月氣壓絕高爲七六一·六公厘，較歷年同月最高之年，低三·四公厘，絕低爲七四六·三公厘，較歷年同月最低之年，高〇·九公厘。全月平均，則較平年低〇·〇九公厘

本月氣溫絕高在十五日，爲三四·八度，合華氏九四·六四度，較歷年同月最高之年，低二·三度，若較去年八月低〇·四度。絕低在二十八日，爲一一·八度，合華氏五三·二四度，較歷年同月最低之年，高一·八度，此即去年八月之最低溫。其最高平均，較平年高一·二一度，最低平均，較平年低〇·五二度，全月平均較平年低〇·一九度，較去年八月底一·四四度。歷年同月之最高，較高於本年者，有民九之三七·一度，民十五之三六·四度，民十一之三五·七度，民八及民十三之三五·五度，民十之三五·四度，民十二及民十八之三五·二度，民十七之三五·一度，其他各年，均較爲小。最小者爲民七之三三·〇度。本月最高溫升至三十度以上之日數，計二十一日，較平年多五日，較最多之年少四日，較最少之年多九日，較去年亦多六日。今年本月無升至三十五度以上之日，歷年惟民九最多，計六日，民十五及民十七均有二日，其他各年，或一日，或無之。本月最低溫升至二十度以上之日數，計十四日，較平年多一日，較最多之年少六日，較最少之年多十日。其平均溫在二十五度以上之日數，計十日，較平年少三日。

本月降水，凡十三日，總量爲七四·五公厘，以三十一日均之，日得二·四〇公厘，以雨日均之，日得五·七三公厘。日數較平年多一日，雨量較平年少六七·七公厘，較最多之民十一少二〇五·九公厘，約爲一與三十八之比，較最少之民三，多一一，六公厘，較旱年之民九多四，一公厘。絕大量爲二六，三公厘，較最大之民十一之九六·三公厘，少七〇·〇公厘，較最小之民三之一九·二公厘多七·一公厘。

本月雷雨四日，較平年多一日，較最多之年少二日。惟二十二雷雨，雜以冰雹，但顆粒不大，故不妨作物。

本月暴風，凡二日，較平年多一日。

本月風向，以南風爲最多，北東風南南西風次之。

本月最大風速，每秒一一公尺尺。

本月天氣日數，計快晴十，晴天十五，曇天六，內有不照日四，暴風日二，雨日十三，微雨十日三。

本月日照率，得百分之五十四。





(2)十九年九月份報告

本月金風薦爽，溽暑潛消，即有餘威，業成努末，且今年霖雨未見，風雨勻調，以故天氣之佳，農產之豐，爲近年來所僅見，惟此後雨水稀少，若至冬雪量不盛，則不獨民衆衛生，頗多妨礙，且於秋小麥生長上，亦有至大影響，不容忽視者也。

本月氣壓絕高，爲七六七·六公厘，較歷年同月最高之年，低二·二公厘，絕低爲七五二·九公厘，較歷年同月最低之年，高四·一公厘，至月平均，較平年高二·一八公厘，較歷年同月之最高年，則低〇·六七公厘，較最低年，則高四·三二公厘。

本月氣溫絕高，在五日，爲三三·二度，合華氏九一·七二度，較歷年同月最高之年，低〇·三度，較前月低一·六度．絕低在二十二日，爲四，〇度，合華氏三九·二〇度，較歷年同月最低之年，低〇·五度，較去年同月低一·九度，較前月低七·八度．其最高平均，較平年高二·四八度，較歷年同月之最高年，高〇·六六度。最低平均，較平年低一，二八度，較歷年同月之最低年，高〇·八五度。至月平均，較平年高〇·三九度，較去年同月低〇·六七度。

本月最高氣溫，在三十度以上者，計八日，較平年多六日，較最多之年少二日，較去年同月多二日．自本月以後，今年最高溫決無再升至三十度以上之日。

本月最低氣溫在二十度以上者二日。至十日即降至十度以下，而平均溫至九日後，亦無在二十度以上者，以視前月有二十九日在二十度以上相較，其炎威之勝衰，可見一斑。

本月降水凡六日，較平年少三日，較最多之年少五日，較最少之年多二日，總量爲三四·五公厘，較平年少一一，九公厘，較最多之年少少七

九，九公厘，較最少之多三〇·六公厘，較去年同月少二九·〇公厘。若以三十日均之，日得一·一五公厘，若以雨日均之，日得五·七五公厘。絕大雨量，在七日為一一·六公厘，以之比歷年同月最大之五一·四公厘，（在民十六年）僅及其五分之一而强。

本月未見雷雨，僅至三十晨，隱聞雷聲，伴細雨而鳴。雨勢稍大，即無聞矣。但是日不得稱雷雨，蓋同時未見顯着之電光故也。查平年雷雨終期，為十月一日，今年至八月二十二日後，未嘗見焉，應以是日為今年雷雨終期，較平年早四十日，且歷年無有早於今年者．又查自五月四日始見雷雨以來，共計雷雨十二日，較平年少二日。

本月暴風凡六日，較平年多三日。

本月風向以南南西為多，次南，次北西。

本月最大風速，每秒為一六·九公尺，風向北西。

本月天氣日數，快晴天二十日，晴天十日。內有雨天六日，微雨天一日，暴風天六日。

本月日照率，為百分之七十三。

附錄：報載長辛店於本月三十日八時許，有雷擊斃張姓婦人云。

調　　查

(一)各省縣名調查

雲南省縣名表

昆明縣	富民縣	晉甯縣	呈貢縣	宜良縣	易門縣	安甯縣
祿豐縣	羅次縣	嵩明縣	昆陽縣	武定縣	元謀縣	祿勸縣
澂江縣	玉溪縣	江川縣	路南縣	曲靖縣	霑益縣	陸良縣
羅平縣	尋甸縣	宣威縣	馬龍縣	平彝縣	會澤縣	巧家縣
昭通縣	大關縣	永善縣	綏江縣	魯甸縣	鎮雄縣	彝良縣
楚雄縣	廣通縣	雙柏縣	牟定縣	鹽興縣	鹽津縣	蒙自縣
箇舊縣	建水縣	河西縣	峩山縣	石屏縣	通海縣	阿迷縣
文山縣	馬關縣	廣南縣	富州縣	瀘西縣	師宗縣	彌勒縣
邱北縣	黎　縣	西疇縣	曲溪縣	甯洱縣	思茅縣	景谷縣
墨江縣	元江縣	新平縣	瀾滄縣	鎮沅縣	景東縣	緬甯縣
江城縣	雙江縣	車里縣	五福縣	福海縣	鎮越縣	普文縣
六順縣	騰衝縣	龍陵縣	保山縣	鎮康縣	永平縣	大理縣
祥雲縣	鳳儀縣	雲　縣	漾濞縣	姚安縣	華坪縣	蒙化縣
彌渡縣	鶴慶縣	劍川縣	中甸縣	麗江縣	維西縣	蘭坪縣
大姚縣	永仁縣	鹽豐縣	鎮南縣	賓川縣	洱源縣	鄧川縣
雲龍縣	順甯縣	永北縣				

威信行政委員	金河行政委員	靖邊行政委員	猛丁行政委員
臨江行政委員	干崖行政委員	盞達行政委員	隴川行政委員
猛卯行政委員	芒遮板行政委員	瀘水行政委員	阿墩行政委員
上帕行政委員	知子羅行政委員	菖蒲桶行政委員	

貴州省縣名表

貴陽縣	沿河縣	遵義縣	台拱縣	赤水縣	后坪縣	正安縣
天柱縣	桐梓縣	德江縣	鎮遠縣	玉屏縣	銅仁縣	石阡縣
黎平縣	鳳岡縣	松桃縣	鎮寧縣	榕江縣	清鎮縣	思南縣
水城縣	婺川縣	關嶺縣	安順縣	紫雲縣	安龍縣	平壩縣
大定縣	貞豐縣	興義縣	郎岱縣	畢節縣	織金縣	盤縣
普定縣	黔西縣	廣順縣	威寧縣	八寨縣	開陽縣	餘慶縣
修文縣	都江縣	仁懷縣	丹江縣	獨山縣	三合縣	定番縣
大塘縣	龍里縣	長寨縣	甕安縣	麻江縣	羅甸縣	紅水縣
貴定縣	鑪山縣	綏陽縣	印江縣	平舟縣	下江縣	湄潭縣
劍河縣	息烽縣	省溪縣	荔波縣	永從縣	平越縣	三穗縣
都勻縣	青溪縣	施秉縣	冊亨縣	江口縣	興仁縣	錦屏縣
普安縣	黃平縣	安南縣	岑鞏縣			

(二)各省新設縣治調查

(1)黑龍江省

縣治調查表	
今縣名	呼瑪縣
原地名	古站，清初征俄羅斯駐兵於此，因之得名。
土名	
改縣原因	民國初年墾戶日增鑛業發達，改升縣治。
國府議決時期	無
位置（經緯度主要距離）	
縣長名號	王彝章，號默青
縣政府組織	依縣組織法設第一第二兩科
全縣面積	
全縣人口（土著及移殖者）	二千五百餘人
縣治人口	四百餘人
地勢	高
著名山水	呼瑪爾河，內興安嶺山
氣候（溫度風向雨雪量）	
土壤	瘠薄
物產	小麥，蓧大麥，大麥
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	設有電報局郵局各一處，並無汽車路鐵路。僅夏令有江船上下行駛，交通尚覺便利。

教育（學校社會教育）	設有國民學校兩處
民俗（職業富力 特殊習慣）	農業及遊獵
工業（手工業新工業）	無
商業（輸出輸入市況）	
縣治概況	
重要市鎮	無
外交	
宗教民族	漢滿洲人，鄂倫春人

今縣名	望奎縣
原地名	雙龍城
土名	大五井子
改縣原因	望奎本為海倫縣屬鎮，因水陸交通人烟繁劇，於民國五年經紳商稟請設治越年改縣。
國府議決時期	民國十八年九月公佈
位置（經緯度主要距離）	東經九度十二分訖四十一分，北緯四十六度三十八分訖四十七度一分，東西距九十里，南北距七十二里。
縣長名號	靖國儒，號席珍
縣政府組織	本縣政府於民國十八年二月，遵照國民政府制定縣組織法組織之。
全縣面積	六千七百四十九方里
全縣人口（土著及移殖者）	十七萬零一百四十餘丁口
縣治人口	二萬五千五百三十餘丁口
地勢	望奎地皆高原，無大山，鎮東西南三面皆河
著名山水	無

氣候（溫度風向雨雪量）	按華氏寒暑表至熱不過九十度，至寒退至二十度，春時多大風揚塵迷目恒累日不息，伏後陰雨連綿。自冬至次年春分之間多雪，雪積大地一望無垠，經冬不消。
土壤	境內氣候多寒，花木極少果實尤稀，惟土地膏沃，五穀豐稔民食賴之。
物產	高粱大麥小麥包米黃白穀子元荳等類
名勝古蹟	鑲白旗三佐南井有大烟筒古城，相傳數百年前採參貴者共築此堡以避野獸，土壕寬一丈高五尺南向，土門周圍三里有奇。
交通（鐵路汽車路航業電信）	鐵路汽車路皆無，惟地皆平坦，春冬旅人來往均乘大車行駛至航路。在通江埠下水通蘭西呼蘭縣哈爾濱，上水通慶城鐵驪等縣，郵政電報均已設立有年。
教育（學校社會教育）	全境初級有師範學校，女子師範習所，高級小學校六處，初級小學校十三處，計男生千五百六十名女生七百餘名，通俗教育社一處
民俗（農業富力特殊習慣）	人多耕種民情樸厚地方尚稱富饒並無特殊習慣
工業（手工業新工業）	工產物原料率皆來自外埠而各項工人，惟於習慣對於造製之法，不能稍事研究，故並無發明手工及新工業。
商業（輸出輸入市況）	查本境商業輸出者為元豆大小麥麻籽豆油等類，輸入者為綢布棉花瓷器及鐵器等類。
縣治概況	望奎本為荒蕪之區多質少文，設治以後日進文明，近年商賈雲集市面繁盛，電燈電話完全設立，政治設施有畫有，人文風俗迥非昔比，與先進縣各縣足堪並峙。
重要市鎮	蓮花鎮通江埠海豐鎮
外交	望奎設治未久並無外人入境，故無外交。
宗教民族	宗教有釋教道教，其餘耶穌天主回教僅有而不盛，至民族從人居多間有八旗後裔。

今縣名	索倫山設治局
原地名	索倫山，又下局子
土名	哈海屯
改縣原因	現仍設治

國府議決時期	
位置（經緯度主要距離）	
縣長名號	邢世芳，號桂五
縣政府組織	設治員一人，科長一人，承審員一人，科員三人，書記員一人，僱員五人。
全縣面積	十二萬方里
全縣人口（土著及移殖者）	共二百五十六戶一千四百零八人，土著四百人，移殖者一千零零八人。
縣治人口	
地勢	多山
著名山水	老頭山，室韋山，太罕山，懷印山，洮兒河綽爾河，托申河。
氣候（溫度風向雨雪量）	寒涼
土壤	腐植土稍帶砂土
物產	皮張林木
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	由遼寧洮南縣城至本縣城汽車路一道，又洮索鐵路由遼寧洮安縣至本縣，現正在工程時期尚未告成。
教育（學校社會教育）	縣立第一小學校一處
民俗（職業富力特殊習慣）	民俗簡陋以採獵牧畜爲生
工業（手工業新工業）	無
商業（輸出輸入市況）	輸出以皮張林木爲大宗，輸入日用品爲大宗
縣治概況	仍在設治時期
重要市鎮	無
外交	無
宗教民族	宗教間有佛教，民族分漢滿蒙等族。

今縣名	綏濱縣
原地名	綏東設治局
土名	敖來密
改縣原因	綏東設治十年以上，全境墾戶已逾三千，開成熟地三萬餘晌，地方日形發達，且縣城南臨松花江交通便利易於發展，故實行改縣。
國府議決時期	
位置（經緯度主要距離）	本縣東距東經十六度約五十里，北距北緯四十八度約百里。
縣長名號	杜紹陵，字逸甫。
縣政府組織	縣府遵照國府之規定設三科，第一科專司行政，第二科專司會計務荒務契稅經征大租事項，司法科專司民刑訴訟案件，並設有守衛隊一隊以資守衛。
全縣面積	全縣計未放官荒八千零五十五晌六畝一分，業經承領荒地五十八萬六千一百三十七晌四畝二分八厘，共計五十九萬四千一百九十三晌零三分八厘。
全縣人口（土著及移殖者）	全縣男一萬零九百七十二名，女七千八百零四名，共一萬八千七百七十六名，純係由遼吉直魯等省移殖，並無土著人民。
縣治人口	本縣城內二百六十六戶，計男八百四十三名女四百零八口，共一千二百五十一名口。
施勢	縣境南北東三面環繞松黑兩江，西與蘿北縣爲鄰，全境爲廣大平原，沃野彌望土壤膏腴，宜耕宜牧，移民墾殖之樂地也。
著名山水	本縣南瀕松花江北界黑龍江均爲著名大水。
氣候（溫度風向雨雪量）	地當寒帶，氣候寒冷異常，隆冬寒度常降至華氏表零下四十度左右，夏季極熱亦不過華氏七十度上下，朝暮仍涼若深秋。四季平均以西北風居多，純係大陸性質，小雪量每年平均在十分之四五以上，堪足禾稼之用。
土壤	本縣南瀕松花江，係屬冲積層之平原，土質疏鬆，乃爲砂壤土質。
物產	全縣農產物以大豆小麥爲大宗，高粮包穀子次之。
名勝古跡	

交通（鐵路汽車路航路郵信）	本縣南瀕松花江，爲往來哈爾濱黑河航路，夏秋之際，交通尙稱便利，春季封凍則繞赴江南吉屬之富錦縣乘汽車直達哈爾濱。電報電話均置有專局，郵政尙由商家代辦，未設專局，至鐵路汽車路尙付闕如。
教育（學校社會教育）	全縣設有高初小學校二處，初小學校五處女初小學校一處，社會教育尙未舉辦。
民俗（職業富力特殊習慣）	本縣原爲蠻族索倫人游牧之區，自本省放荒後索倫人皆遷徙境外，漢族如遼吉直魯諸省人民多移住於此，從事農墾樸實勤儉頗能自給，風俗與內地無異，並無其他特殊習慣。
工業（手工業新工業）	本縣新荒甫闢人民大都以墾殖爲生活普通工業除造燒酒及豆油外，無其他各種新式工業
商業（輸出輸入市況）	本縣輸出物產以豆麥爲大宗，輸入物品以各種雜貨布疋爲最。
縣治概況	本縣由民國六年在綏東鎮設治，嗣因綏東鎮交通不便難期發展，由紳商建議請准於民國十五年秋季遷縣治放敖來密，現計遷徙四年之期，縣治民戶已達二百六十餘戶，商號如糧業雜貨各行及其他大小營業，已達三十餘家，近更日見發展。至教育公安財政均設有專局，嗣後墾景戶漸多，必有一番發達象。
重要市鎮	縣城東有綏東鎮，距城四十里，商賈尙盛，較爲重要。
外交	
宗教民族	本縣人民以漢族爲最多，滿回兩族雖間有之，亦不過寥寥，回族以外漢滿兩族間有崇奉釋敎道敎者，至其他旁門邪敎尙未流入。

今縣名	景星縣
原地名	景星鎮
土名	景星鎮
改縣原因	淸光緒季年放荒後設置分防，隸大賚廳，民國改警察事務局隸龍江縣，復因墾民漸集，改置設治局，十八年一月實行改縣。
國府議決時期	
位置（經緯度主要距離）	居黑龍省治西，相距一百七十華里。
縣長名號	武德常，號振綱。

縣政府組織	縣長一人，設三科曰第一科第二科司法科，每科設科長一人，科員一二人不等，視事務繁簡定之。
全縣面積	一萬九千四百四十方里
全縣人口（土著及移殖者）	計土著三萬零七百五十二口，移殖者二千一百九十八口，又韓僑一百八十口，共計三萬三千一百三十口。
縣治人口	三萬二千九百五十口
地勢	凹凸不一
著名山水	山名曰景星山，華山，五頭山，六九山。水名曰吉泊河，所罕特罕河，滔爾河，雅魯河，綽羅河。
氣候（溫度風向雨雪量）	寒暑逈異，風勢甚烈，或秋季見雪。
土壤	土地多石性，皆薄瘠。
物產	大豆及雜糧
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	乘汽車至富拉爾基站再赴中東路洮昂路均可
教育（學校社會教育）	城鄉共設學校七處，計男子高小一，女子初級一，男子初級五。
民俗（職業富力特殊習慣）	業農者居十分之八營商及牧養者居十分之二
工業（手工業新工業）	無
商業（輸出輸入市況）	輸出大豆，輸入華洋貨等。
縣治概況	設警察一二兩區，各設區長訓練所一，公安分局一，地方初闢商肆未興。
重要市鎮	無
外交	無
宗教民族	佛回兩教

今縣名	室韋縣

原地名	吉拉林溝
土名	吉拉林溝
改縣原因	因邊防重要，非改縣不足以鞏固邊防。
國府議決時期	本縣係民國九年設治，縣名迄今未改，故未經　國府議決程序。
位置（經緯度主要離距）	經緯度無案卷及圖冊可稽，縣治距海拉爾三百四十里，距省城約一千四百里。
縣長名號	李玉琛字獻廷
縣政府組織	縣政府分三科，第一科掌理公安教育地方自治，兼理建設農林水利交通及不屬於各科事項，第二科掌理徵收官產會計統計等事，第三科掌理司法事務。
全縣面積	二萬九千餘方里
全縣人口（土著及移殖者）	本縣約有俄僑三千餘口。全縣人口據十八年六月調查，計一千四百五十戶，都一萬零二百九十三名口，全係移殖者，土著名索倫或麒麟，匿居深山打圍爲生，無一定住所，係未開化民族人數，約二百餘名口。
縣治人口	縣治人口計四十戶，三百五十名口。
地勢	地勢多崇山峻嶺，山多磽石，嶺復崎嶇。
著名山水	境內山水僅額爾古訥河居中俄國界較爲著名
氣候（溫度風向雨雪量）	夏季溫度最高時在攝氏表二十七度，冬季則在零度以，下行人時有凍斃之事，風向夏季多東南風。冬季多西北風。雨雪量最少，近二年夏季雨澤霑足，爲近十年所有僅見。
土壤	土壤多砂
物產	以山貨牲畜較多，木植次之，五穀僅產小麥
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	均未設備
教育（學校社會教育）	僅有初級小學及高級小學各一所，學生共一百零九名。
民俗（職業富力特殊習慣）	居民多以牲畜爲業，因邊地生活程度甚高，毫無富力可言，復因多係各省移民，並無何種特殊習慣。

工業(手工業新工業)	均無
商業(輸出輸入市況)	本縣自經上年赤俄焚掠後，商市迄無力恢復，關於輸出輸入市況無從調查。
縣治概況	縣治多舊俄移民，民風儉樸，惟因牲畜太多，街道間有不潔之處，現正極力整頓。
重要市鎮	重要市鎮以吉拉林及九卡爲首，小河子及獨龍堆爲次。
外交	本縣沿邊設有卡倫五處，爲國防之標識，兼以防範俄人偸越國界。自去歲中俄事變後，彼此各守疆界尚無交涉發生。
宗教民族	境內俄僑多信希臘教，華人則無宗教信仰，民族除漢人外純係舊俄白黨。

今縣名	佛山縣
原地名	觀音山
土名	烏拉嘎河
改縣原因	清光緒末年原屬興東道，擬設佛山府之舊址因東棄黑龍江，與蘇俄毘連，於十六年設治，嗣因邊縣俄僑雜居交涉時生，且於國際觀瞻尤爲重要，十八年三月奉令改爲佛山縣。
國府議決時期	
位置（經緯度主要距離）	經度五十度，東緯十四度以北。
縣長名號	惠棨，號華宸。
縣政府組織	縣政府設縣長一人，科長一人，科員三人，書記員一人，僱員六人夫役三人。
全縣面積	東西三百五十里，南北二百四十里，核八萬四千方里。
全縣人口（土著及移殖者）	共男女七百丁口，均係移殖客籍實邊開者
縣治人口	自十六年九月設治，縣城基址採定佛山，以其地點適中，面積寬闊環城四野俱屬沃壤。惟該處素無人烟，故設治伊始，暫駐朝陽鎮辦公，出放佛山左近官荒。十七年興工建署，是年七月江水暴發，將署材料漂冲殆盡，因以停工，十八年繼續動工，陸軍防所工竣，水患及俄亂接踵而至，原駐陸軍調防烏雲，俄軍乘虛過岸，將防所及修署材料舉火焚燒，工程復行停頓，縣政府現仍駐朝陽入民鎮，亦麇集是鎮，故縣城現無居住人口。

地勢	本縣面南兩面多山嶺，東面鄰俄適當險要，惟沿黑龍江岸地勢稍窪，除山嶺及三小河流而外，餘均平原，可出毛荒三十餘萬晌。
著名山水	觀音山，東靠黑龍江，上自結列河起，下至嘉音河止，中有烏拉嘎河。
氣候（溫度風向雨雪量）	邊縣嚴寒溫度至高三十五度，六七月多雨，，並多西南風，十一二月多雪，多東北風。
土壤	黑土粘土多年腐植物甚多極其肥沃種植物收獲量倍於普通土地
物產	本境森林豐富　居民於農隙時砍伐木料，運往江干售於輪船燃燒，此為物產之大宗，其餘如木耳皮張等項亦間有出產。
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	本境因多山嶺，尚無鐵路汽車路及電信之建設，且無通達各鄰縣陸路，夏令黑龍江內有東北航務局輪船，可以通行上下游，每屆冬令黑龍江封凍，冰面可以通行馬扒力，現因中俄交涉航路交通尚未恢復，投遞公文信件，均係過往郵差代為遞送交通實屬困難。
教育（學校社會教育）	邊縣初闢，民戶稀少，文化未開，更兼地方瘠苦，學款難籌，尚未設有各項教育機關。
民俗（職業富力特殊習慣）	邊縣文化未開民多內地客籍，專務農業風俗樸厚，無特殊習慣，至於種地十餘晌養馬二五匹者，即為財力最豐之家。
工業（手工業新工業）	本縣並無資本家開設工廠，僅有應[illegible]舊式手工業工人，亦係半工半農。
商業（輸出輸入市況）	本縣商號原有六家，因避俄亂遷移烏雲，今地方秩序雖已恢復，第商號感受財力及人位種種困難，僅移回五家，至向來營業全靠輪船輸入貨物，今航路暢通無期，貨物無由輸入，故此五家商號尚未正式復業。
縣治概況	由十六年九月設治以後，十七年洪水為災，農田淹沒無存，十八年復患水災，並遭俄亂，墾戶均未到段，地方未臻發達，以致一切庶政如義倉育嬰等項未能進行。
重要市鎮	朝陽鎮
外交	十八年中俄搆釁，駐防縣城陸軍奉令調駐，俄兵乘間過岸，將修成陸軍防所及民房三所，舉火焚燬，已呈請交涉在案。
宗教民族	民戶均係客籍漢族並無其他種族，亦無其他宗教，僅本境有關帝廟一，內有主持道士一者。

今縣名	布西縣
原地名	西布特哈在後依臥奇屯
土名	今布西縣，土名曰尼爾基屯。
改縣原因	民國四年前爲總管衙門，設於依臥奇屯，地勢窄狹，亦無城池，自民國四年籌備設治，經記名司道署理西布特哈總管金鈍德勘定尼爾基屯西北高平之地劃出街基東西寬一里五南北長一里作爲布西縣城十四年設治局始實行遷入新城基。
國府議決時期	民國四年
位置（經緯度主要距離）	經約一千餘里，緯二百餘里
縣長名號	陳鴻謨，字蘊山
縣政府組織	分爲三科，一行政科二會計科三司法科，外有地方財政局附屬縣內，公安局教育局農商會均在縣署附近。
全縣面積	全境面積約二千餘萬方里
全縣人口（土著及移殖者）	共二萬四千一百二十九口，土著一萬一千九百六十八，口移殖者與民戶自來者共一萬二千一百九十一口。
縣治人口	本城人口計二千五百八十九口
地勢	全境形勢南端頗銳形成三角
著名山水	興安嶺爲西布縣西北之名山，高度數千丈，層巒叠嶂綿亘約千餘里。水以嫩江爲最著，由西北向西南流貫經布之境七百餘里，直至黑龍江省均可通船。
氣候（溫度風向雨雪量）	冬則奇寒雪量甚重，夏日惟晌午有過度之熱，早晚仍寒冷，雨量不定四時多風。
土壤	土地不甚肥美因多沙石之故
物產	山貨皮張木植糧石等類
名勝古蹟	縣治北十餘里有金兀朮所築之長城，於嫩江右岸起直至綏遠歸化而止，名曰金邊堡。
交通（鐵路汽車路航路電信）	鐵路航路電報均無，汽車路由布西可至黑龍江省，初春與冬季均可通車，夏秋因江河相阻則電車不通矣，郵政在商號附設信櫃一處

教育(學校社會教育)	全境學校八處，初高兩級學校一處，女子初級小學一處，均在縣城四鄉，初級小學六處
民俗（職業富力特殊習慣）	土著之民分三種，達虎里人與索倫人大都以打獵牧養牛馬為生少知耕種，其人之風俗古樸而信神佛又，棲林人不知耕種但知遊牧，由他處移來之漢人，均以耕田為業。
工業(手工業新工業)	普通之工業略有幾處，新工業則無。
商業(輸出輸入市況)	商民之輸出以大豆穀子糜子木耳皮張木料為大宗，輸入以布匹麵粉及各種食料為大宗，市面狀況不甚發達。
縣治概況	全境面積二十一萬八千二百十三方里，東界嫩江，西北興安嶺，南界甘南縣，西北多山南界平川，形成三角，南銳北寬。
重要市鎮	著名市鎮共有三處，一平陽鎮二雅東鎮三甘奎鎮。
外交	無
宗教民族	無

今縣名	明水縣
原地名	興隆鎮
土名	三里三
改縣原因	因縣境地面遼闊人烟逐漸稠密生齒日繁，所以改縣。
國府議決時期	查本縣於民國十二年十二月間設治，彼時國府尚未成立。
位置（經緯度主要距離）	距經度一百二十五度，緯度四十五度。
縣長名號	縣長高乃濟，別號春舫。
縣政府組織	縣政府設縣長一人，秘書一人，並設置一二兩科，各科置科長一人，科員二人，並僱用僱員事務員十人。
全縣面積	二千七百二十五方里
全縣人口（土著及移殖者）	全縣人口土著者十萬零二千零六十三人，移殖者二千人共十萬零四千零六十三人。
縣治人口	縣治人口三千五百二十三人
地勢	岡巒起伏又多溝渠

著名山水	無
氣候（溫度風向雨雪量）	最高溫度不能越華氏八十五度，最低溫度在華氏三十度。風向南風居多，北西風亦有，雨雪量占全年六分之一，
土壤	縣境迄東土質肥沃，迄西土質磽瘠。
物產	大豆穀子高粱等物
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	縣境僅有汽車路一道，直通安達，其他電信鐵路無。
教育(學校社會教育)	查縣境設治未久教育尚在幼稚全縣初高小學校僅二十一處社會教育僅教育社一處
民俗（職業富力特殊習慣）	縣境荒區初闢，民俗好鬥健訟，婚嫁雖素封之家亦多索聘金。職業之富力則爲農人。關於特殊習慣，人民常有求巫問神情事
工業(手工業新工業)	手工業縣街僅有裁縫手藝及木石鐵錫等工業．不過數家而其他手工業無，新工業亦無
商業(輸入輸出市況)	查縣境新荒初闢商業蕭條每年輸出貨物約值大洋二百萬元輸入約值大洋二百五十餘萬元
縣治概況	查縣街馬路兩旁挖有通溝以洩穢水，並設有垃圾箱以裝穢物，溝之旁植有白楊一行藉資換收炭氣，且於通街巷口安置汽燈俾於昏夜而利交通，縣城設有縣政府財政教育公安建設徵收各局農商慈善醫學等會及騎中隊步分隊商團公安分局等機關，並於四門設有警察分所及初高小學女子小學等處。
重要市鎮	無
外交	縣境處於江省中部，交通不便外人罕來斯土，故無若何外交。
宗教民族	民族漢滿人居多數回教人僅二十餘家，縣境人民多尚佛教，信耶蘇天主回教亦兼有之，不過寥寥數十戶。

今縣名	龍鎮縣
原地名	龍門鎮
土名	二道崗
改縣原因	因與河北山西等省之龍門縣同名

國府議決時期	初名龍門鎮，民國五年改爲龍門縣，旋因與他省縣名相同，改稱今縣名。
位置（經緯度主要距離）	位置在哈爾濱正北八百里齊齊哈爾東北五百六十里，北緯四十八度東經十度。
縣長名號	溫酩德，字葵酒
縣政府組織	縣長一人，科長一人承審一人，科員書記員共五人，僱員六人。
全縣面積	共約二萬方里
全縣人口（土著及移殖者）	縣境新荒初闢，人民均係由他處遷來，去年調查有一萬五千七百七十四名口。
縣治人口	本年調查縣城內共一千五百零九名口
地勢	崗多窪少，河流均能貫，俗謂之漫川漫崗。
著名山水	山爲內興安嶺著名者爲龍門山二龍山等，河以訥謨爾河爲最大，西流入訥河縣，該縣即以此河得名，此外之河流較大者爲烏爾河震興河飲龍河等。
氣候	春季多東風南風，冬季多西風北風，雨雪較多，溫度熱極時約在攝氏七十度上下，極寒時恒達冰點以下。
土壤	多屬腐植質異常肥沃
物產	林產以松杉柞槐榆柳樺楊爲最多，農產以黍麥玉黍粟大豆馬鈴薯爲最多；野獸有虎鹿狐狼貉猁水獺等類。
名勝古蹟	無
交通	鐵路航路均未通，冬季汽車隨便通行，夏季停駛，電信通哈爾濱璦琿等處，幷能直達俄境之伊爾庫次克，中俄國際交涉必由此綫。
教育	社會教育未辦，學校有高級初級兩等小學校兩處，初級小學校四處。
民俗	民俗喬野辦事多用口頭契約，惟鮮有失信者，縣民務農者居多，商業次之，工業又次之，新荒初闢運輸困難富力無多。
工業	木工居多鐵工次之雜藝又次之，並無新工業
商業	布類及食鹽雜貨洋貨等均由哈埠輸入，其輸出者惟木植及大豆小麥並獸皮等而已，市況蕭條，受圜法影響倒閉之戶甚多。
縣治概況	民戶零星商業不振，因受錢法影響，庶政幾至停頓。

重要市鎮	鎮縣城正南百一十里有鎮曰北安，爲本縣著名市鎮，其全鎮富力倍於縣城。
外交	無
宗教民族	回教有五六家耶蘇教三四家漢族占最多數滿族約百分之一

(2) 遼寧省

縣治調查表	
今縣名	金川縣
原地名	小金川
土名	八人班
改縣原因	因該處人煙日增懇荒較多，地處遼闊，往柳輝晃納稅務困難，故割劃金川。
國府議決時期	民國十五年三月
位置（經緯度上要距離）	從略
縣長名號	魏運衡，字權忱
縣政府組織	金川縣政府設縣長一，分二科科長二科員四
全縣面積	全縣面積爲一萬二千一百五十方里
全縣人口（土著及移殖者）	全縣人民並無土藩暨移殖者，共三萬八千一百四十九丁口。
縣治人口	七千三百二十丁口
地勢	金川地處邊陲，地勢較高，山深林密土地均係嶺崗。
著名山水	老龍崗山水無
氣候（溫度風向雨雪量）	雨雪較多氣候較寒
土壤	沙土較多
物產	大豆包米高糧

名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	有金海汽車路自金川縣至海龍管界朝陽鎮。
教育(學校社會教育)	縣設初級中學暨師範講習二校
民俗（職業富力特殊習慣）	民俗職業，務農較多，並無特殊習慣。
工業(手工業新工業)	金川設治初始，人煙稀少，並無何等手工暨新工業。
商業(輸出輸入市況)	金川商業輸出不過少數包米大豆而已，輸入僅人民需用零貨，即粗布棉花等項。
縣治概況	金川時下劃分三區，已令墾民入山先伐木後墾荒，人民增多，將之普及教育發達工商興通地面爲目的。
重要市鎮	金川所屬市鎮僅樣子哨一處，商業凋零餘無重要市鎮。
外交	查金川四週毗連之界，均係本國縣界，並無毗連國際之處，外交無。
宗教民族	民族多漢族，多信儒佛教。

今縣名	莊河縣
原地名	紅崖子
土名	紅崖子
改縣原因	莊河原隸屬於岫岩州，至清末光緒三十二年始劃分境界設立縣治名曰莊河廳，及民國二年奉省令改稱爲縣。
國府議决時期	
位置（經緯度主要距離）	莊河縣方位東起東經七度二十八分十六秒（以本國北平天文台爲起點）西極東經六十度十分五十四秒，南起北緯三十九度二十八分三十六秒，北極北緯四十度十五分十八秒，治城當東經六度四十五分二十七秒北緯三十九度三十七分四十秒。
縣長名號	縣長王純占，號子常
縣政府組織	縣政府設第一第二兩科，每科分設科長科員辦理行政設置政．務警察由警長督率之。
全縣面積	縣境面積共二萬五千二百八十方里，東西二百四十里，南北二百四十里南北一百四十七里，周圍三百八十餘里。

全縣人口（土著及移殖者）	四十九萬五千九百九十四人
縣治人口	七千四百零八人
地勢	西北高東南下西北多山東南瀕海
著名山水	著名山有大孤山桂花山木孟山尖山雞觀山歇馬山觀架山一面山等，著名水有大莊河碧流河青堆子河冷子溝河及大洋河漢挪河等。
氣候（溫度風雨雪量）	本縣屬溫帶，盛暑按華氏寒暑表上昇不過九十度祁寒下降不過零度。下十度春夏多東南風秋冬多西北風。春雨量調和無大旱大澇之患，夏際雨雖時行亦無水災，冬季雪量調和，最大雪量不過營造尺一尺五寸厚。
土壤	土壤白沙黃土質混合者占全縣十分之六，黑土質占全縣十分之四。
物產	物產陸產有山繭青豆[illegible]子包米高粱小豆等，海產有食鹽海參黃花魚稜魚刀魚青蝦等。
名勝古蹟	名勝有大孤山之[illegible]寺蓮華山之仙人洞，古蹟有石城島之鐵砲歇馬山之石佛大孤山之龍泉寺，桂雲花村之佛恩寺永壽寺等。
交通（鐵路汽車路航路電信）	境內並無鐵路。汽車路分東西兩股東，股由縣城至大孤山西股由縣城至城子疃，航路一由縣南船塢及打連腰子至大連炮台等處，其他如花園口大孤山口青堆口均可航行。以上莊青孤三鎮均各有電報局郵政局。
教育（學校社會教育）	莊河縣現在計設縣立師中小學校二十二處，區立小學校二百三十八處，村立小學校五處，私小學校十處，至於社會教育，計設民衆夜課學校十五處。
民俗（職業富力特殊習慣）	民俗勤樸，農業最盛，並無特殊習慣。
工業（手工業新工業）	工業手工業有皮科希科服裝科[illegible]科染科等，新工無業。
商業（輸出輸入市狀）	商業輸出有山繭青豆食鹽魚類等，輸入有綢緞毛葛及日用器械化粧品等，市況蕭條。
縣治概況	縣治南北長二里東北寬一里半，成長方形，分上下兩街，上街多學校及機關，下街多商號。
重要市鎮	縣內共有三鎮，計青堆子大孤山莊河街。
外交	
宗教民族	莊河縣居民均屬漢族，純以儒教爲宗教。

今縣名	安圖縣
原地名	二道江(又名娘娘庫)
土名	二道江(又名娘娘庫)
改縣原因	民國紀元前三年改縣，因民戶增多土地開闢
國府議決時期	未曾經國府議決
位置(經緯度上距要離)	位置在遼寧省東北部
縣長名號	縣長馬空羣，號踪陽
縣政府組織	縣政府組織依照組織大綱設有第一科第二科
全縣面積	全縣面積二十萬方里
全縣人口(土著及移殖者)	全縣人口約二萬三千餘口，土著約占二萬二千五百口，移殖者約占五百口。
縣治人口	縣治人口約二萬二千五百餘口
地勢	地勢多山
著名山水	著名大山曰長白山水有松花江牡丹江圖們江富爾河古洞河
氣候(溫度風向雨雪量)	溫度夏季最高約攝氏寒暑表四十二度，強冬季最低約攝氏表寒點下十度，平均十六七度，風向除季候風外春夏多颶風，雨雪量大，夏季三日小雨五日大雨，冬季晴天常降小雪，大雪達二三尺厚。
土壤	土壤多腐植質，沙土次之，黏土又次之。
物產	物產富有森林及山蔘鹿茸貝母麅熊野猪狐虎鹿，其他農產五穀等俱備。
名勝古蹟	無
交通(鐵路汽車路航路電信)	交通不便，自民國十七年建修安敦大道可通汽車直達吉林省敦化縣，無汽車路。設有郵政局電話局，但關於電報事項正在創辦間。
教育(學校社會教育)	教育有初級中學及小學共十二級，社會教育辦有民衆學校共二級。
民俗(職業富力特殊習慣)	民俗樸陋職業多農，尚狩獵。

工業(手工業新工業)	工業不興手工僅有磚瓦缸窰及編製筐簍事業，新工業無。
商業(輸出輸入市況)	商業並無輸出品，輸入僅係布疋日用之屬。
縣治概況	縣政府下設有公安教育財政三局，各自分立，縣兼司法與稅捐清鄉各事，秉承三民主義實行新政，全縣共分四區設有公安分局。
重要市鎮	公安一區無重要市鎮，二區有大沙河及兩江口二鎮，三區有紅旗河鎮，四區有大甸子鎮
外交	縣屬紅旗，河東與朝鮮接壤，向無交涉事項
宗教民族	儒釋道教而外別無宗教，民族漢人滿人及少數回人雜處，有朝鮮人並無蒙藏及其他民族

今縣名	清原縣
原地名	原係開原之八家鎮，後因設縣改爲清原。
土名	八家鎮
改縣原因	原縣係清源，後因與晉省縣名重復，奉令改爲清原。
國府議決時期	
位置	本縣方位東起東經線十度五十分，西極西經線八度五十分四十五秒，南起南緯線四十一度三十二分二十五秒，北極北緯線四十二度二十分，東西橫亘一度半，南北縱距五十分十五秒，縣城居東經二十九度五分十秒，北緯四十二度十九分三十秒。
縣長名號	劉玉璞，字蘊石
縣政府組織	遵照民政廳頒發縣政府組織條例，內設一二兩科。
全縣面積	一萬五千九百五十方里
全縣人口	共男九萬一千三百名，女七萬一千口，共計男女十六萬二千三百餘名口。
縣治人口	三千四百零一十八
地勢	查本縣地處東陲，山嶺居多，平坦之地僅佔十分之三。
著名山水	

氣候	地勢東陲，氣候嶮寒，夏歷二月中至四月終爲春，五六兩月至七月中爲夏，七月下旬至九月中爲秋，九月中至來年二月初俱如冬。
土壤	縣境多山，土地磽薄肥，沃田地甚屬寥寥。
物產	本縣產紅粮元豆包米小豆芝蔴黃菸稻穀粟黍麥，其中以元豆爲大宗。
名勝古蹟	無
交通	本縣設治未久，電汽各車尚付闕如，僅瀋海鐵路由縣境通車。
敎育	設有敎育局，敎育會師中高初各小及女子師範並平民學校。
民俗	農業居最，但地瘠民貧，並無若何富力及特殊習慣。
工業	木鐵錫銀皮䩞鞋蔴油等，亦無新工業。
商業	輸出僅有大豆黃菸等類爲量無幾，輸入僅雜貨布面鹽席等類，推銷微薄，市面蕭條。
縣治概況	本縣設治未久設施簡單，男女師中學校電話敎育公安敎練所敎養工廠均經先後組織成立，惟市政機關及圖書館縣志書均付缺如。
重要市鎭	縣城及孤山子南山城子大白銀河興隆台夏家堡子倉什罕羊等鎭
外交	無
宗敎民族	滿漢雜居，別無其他民族，敎係孔釋道三種

（3）吉林省

縣治調查表

今縣名	撫松縣
原地名	屬吉林省濛江州管轄
土名	甸子
改縣原因	因此地毗連遼省，故於清宣統二年改隸奉天，安設縣治名曰撫松縣。
國府議決時期	

位置（經緯度主要距離）	位於東三省之東部遼寧全省之東北隅，適當松花江之上源，長白山之西麓，東經十一度北緯四十二度十二分三十六秒。
縣長名號	張元俊
縣政府組織	分行政司法兩項行政分爲一二兩科每科設科長一人科員二人司法設承審一人書記員一人
全縣面積	四萬餘方里
全縣人口	二萬二千七百三十一人
縣治人口	一萬零六百四十四人
地勢	東南高西北低多山谷而平坦之地甚少，長白山脈聳峙於縣境之東南，頭道松花江蜿蜒縣境之西部，二道松花江圍繞縣境之北，惟境內漫江一帶尙有平原之地多係森林並未開闢
著名山水	松花江，二道松花江，松香河，湯河。
氣候（溫度風向雨雪量）	撫境地處極東，氣候較寒，風向西南，雨水勻調，惟冬季雪量較大。
土壤	土質疏鬆多係沙地而沿江平坦之處尙較肥沃
物產	動植礦普通各種物產皆有，惟氣候寒冷不適稻田。
名勝古蹟	撫境以設治較晚並無遠代古蹟遺留，僅馬鹿溝之文華洞及城南之蓮花泡尙屬名勝地點。
交通（鐵路汽車路航路電信）	查境內地多山嶺道路崎嶇，並未建有鐵路及汽車路，城雖頻臨松江，惟該江之水流既淺狹尤多暗礁，僅可行運木牌不利航運電，報電話早經成立，傳達消息尙較靈敏。
教育（學校社會教育）	全境學校有師範一處，高小二處，初小十一處，共十三處。
民俗（職業富力特殊習慣）	民人多係業農，次爲營商及栽種園蔘等業，民風樸厚並無特殊習性。
工業（新工業）	手工業如木舖鐵爐印刷刻字舖等業新工業無
商業（輸出輸入市況）	商業每年輸出有園蔘川貝母粮豆皮張等，輸入有棉布煤油罐頭雜貨烟捲等。
縣治概況	縣城位於本縣之西部，負山面水形勢雄壯，城周圍八里，五門甚堅固，城內分大小十字兩街，道路潔整商戶櫛比較前頗有興旺氣象
重要市鎮	松樹鎮，海青鎮

外交	無
宗教民族	漢滿同等民族分道教回教二種。

今縣名	撫遠縣
原地名	吉林省綏遠州
土名	依里嘎
改縣原因	因與俄地接壤通商往來，清宣統二年初設綏遠州後改綏遠縣，於十八年因與綏遠省名相重，奉令改為撫遠縣。
國府議決時期	
位置（經緯度主要距離）	
縣長名號	劉鴻謨，號敬典
縣政府組織	依照縣組織法設公安局一處，設總務一科，辦理各事。
全縣面積	二萬一千二百五十方里
全縣人口（土著及移殖者）	一千二百戶三千七百名口
縣治人口	三十戶，一百名口。
地勢	地勢多高原
著名山水	松黑兩江下游，稱為混同江，接連烏蘇里江
氣候（溫度風向雨雪量）	冬令嚴寒，在霜降時結凍降雪。
土壤	黑黃土肥沃
物產	大豆小麥大麥苞米菜蔬木柴等項
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	東北航務局輪船來往縣街設有郵電稍稱便利
教育（學校社會教育）	因民戶星稀有初級小學一所，教育尚在幼稚
民俗（職業富力特殊習慣）	民俗樸實素好漁獵

工業(手工業新工業)	無
商業(輸出輸入市況)	每年秋季大蝦蛤魚輸出哈埠銷售，易回雜貨布疋。
縣治概況	於清季末年設治綏遠州，入民國改縣，地多荒蕪未開，至今尚無發展。
重要市鎮	海青鎮，嵩通鎮
外交	無
宗教民族	無

今縣名	乾安縣
原地名	郭爾羅斯前旗屬地
土名	長發屯
改縣原因	放荒開墾清除匪患
國府議決時期	十七年四月設治
位置（經緯度主要距離）	尚無精確之測量
縣長名號	設治員徐晉賢，號子聘
縣政府組織	尚未成立縣政府，以設治局辦理地方一切行政司法。
全縣面積	九千九百三十方里
全縣人口（土著及移殖者）	一萬七千六百九十三名口
縣治人口	二千二百三十七名口
地勢	大平原
著名山水	並無山水
氣候（溫度風向雨雪量）	溫度尚無精確考查，雨量極稀，冬春兩季多北風，嚴寒。
土壤	黑油沙多含城質
物產	稷穀菜為大宗

名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	距四洮路通車站二百餘里，往返通行汽車航路距扶餘縣一百六十里，通松花江縣城有郵寄代辦所一處，不通電信，
教育（學校社會教育）	教育正在萌芽，縣城僅有小學一處，附設民衆學校一級。
民俗（職業富力特殊習慣）	以農爲本，民鮮蓋藏，習於流移，强悍好勇
工業（手工業新工業）	無
商業（輸出輸入市況）	輸出有少數粮石
縣治概況	劃分行政區六區全縣有警隊二百名地方一切組織多未完備
重要市鎮	外鎮計有五處，然均未發達殊無重要價值。
外交	尙無僑民
宗教民族	尙無各種宗教，境內間有蒙民雜居。

今縣名	虎林縣
原地名	七虎林
土名	七虎林
改縣原因	自前淸宣統元年設治於泥嗎口，二年改名虎林廳，於民國二年以廳改縣。
國府議決時期	
位置（經緯度主要距離）	經東十七度緯四十六度距省城一千七百餘里
縣長名號	樂紹奎，號泰階
縣政府組織	民國十八年五月一日組織成立
全縣面積	五萬方里
全縣人口（土著及移殖者）	男一萬六千七百一十七名，女九千一百八十七口，共二萬五千九百零四名口，土著者少移殖者多。
縣治人口	男女共二千六百一十八名口

地勢	地勢窪甸約居十分之七平原岡地居十分之三
著名山水	東西大頂子山大小馬鞍山那丹哈達拉嶺等山，七虎林河大小穆稜河阿布沁河。
氣候（溫度度向雨雪量）	熱至九十度，寒至零下十五度，風向多西北，雨雪充足。
土壤	白漿土黃土居多數
物產	元豆穀子包米
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	鐵路無，汽車路冬令尚可通行，航路由烏蘇里江可達哈爾濱，電報郵信均行設置。
教育（學校社會教育）	高等學校二處，初等小學四處，共六處。
民俗（職業富力特殊習慣）	農人約居百分之七十，商人約居百分之二十，工人百分之一十，民風樸厚生活程度甚高
工業（手工業新工業）	成衣木匠皮匠等業
商業（輸出輸入市況）	輸出輸入各年約二萬元，商業亟感蕭條。
縣治概況	縣城瀕於烏蘇里江岸，商業五十餘家，居民二百餘戶，均由他處遷來，並無土著原戶。
重要市鎮	太和鎮清和鎮安樂鎮三處
外交	縣街與俄國界僅隔一江，時有俄商往來，尚未釀出重大交涉。
宗教民族	無

（4）察哈爾省

縣治調查表	
今縣名	康保縣
原地名	昔名康巴爾
土名	無
改縣原因	因拓土墾殖移民實邊故設縣

國府義決時期	民國十年八月改縣
位置（經緯度主要距離）	在大青山脈之上，純係高原，經線一度半緯線一度半。
縣長名號	員祖千，號樂山
縣政府組織	縣長一人秘書一人科長一人科員二人書記五人承審員一人錄事二人管獄員一人看守所長一人行政警八名法警四名看守五名。
全縣面積	四千四百方里
全縣人口（土著及移殖者）	五萬一千五百六十餘口
縣治人口	二千一百二十餘口
地勢	地居邊北，形勢險要，山嶺環列毗連蒙荒。
著名山水	叠布旗山在縣東南，聚寶山青峯山在城北，黃腦包山在縣城北，昭陽河在二區，獨石泉在鑲黃旗牧廠　哈必爾漢泉鑲黃旗西北。
氣候（溫度風向雨雪量）	氣候高寒，溫度按攝氏表考查五六月底在十度下，風向朔風恒多薰風甚少每年五月至八月間降雨數量甚少，其八月後四月前多降雪
土壤	土壤磽薄多屬沙礫
物產	莜麥蕎麥小麥穀米大豆莞豆山葯菜籽
名勝古蹟	臥虎呈奇在城西郊，寶山幻景在二區腦包，雷震清泉在三區叠布旗爾山下，堡塞遺跡在二區藍城子村。
交通（鐵路汽車道航路電信）	通電信電話汽車馬車
教育（學校社會教育）	縣城設高等小學校附國民學校一區屯墾村設模範小學校其二三四區設國民學校各一處
民俗（職業富力特殊習慣）	耕牧參半，爲此地職業之大部。
工業（手工業新工業）	毡匠特多，手工業新工業尚未發達。
商業（輸出輸入市況）	輸出品以莜麥小麥皮革爲大宗，輸入品布疋棉花茶糖爲大宗。
縣治概況	縣城設縣府，分設公安教育財政建設四局，其外有電話局保安隊，全境分四區，行政公所及保安分隊。
重要市鎮	土城子屯墾村

外交	無
宗教民族	耶教回教或有之。大多屬漢族北部羼以蒙人

今縣名	寶昌縣
原地名	左翼太僕寺牧場
土名	蒙古草地
改縣原因	因墾地至萬頃以上，設治已八年之久。
國府議决時期	民國十四年八月
位置（經緯度主要距離）	在北平西緯一度北緯四十二度
縣長名號	李志熙，字子先，陽原縣人。
縣政府組織	縣政府組織分二科四局，列爲三等縣。
全縣面積	一萬五千方里
全縣人口（土著及移殖者）	縣民無土著，概係由內地移殖。
縣治人口	現存一萬三千三百四十二人
地勢	高平原
著名山水	有明安大山在縣境西部爲南北山脈，無河流
氣候（溫度風向雨雪量）	以攝氏表計，最高時溫度爲四十一二度最低時爲零下三十餘度，多西北沙漠風，雨量甚少，雪量較多。
土壤	黑色壤土
物產	小麥莜麥蕎麥草麥莞豆大豆菜子馬鈴薯胡麻
名勝古蹟	鑲黃旗舊有慶國禪寺基址，現存殘碑一片，上有元致和元年及興和路寶昌州字樣，故縣治因名寶昌。
交通（鐵路汽車路航路電信）	鐵路張多路未修，汽車路通縣境南部，縣路東北通多倫東南通沽源西通康保西南通張北
教育（學校社會教育）	男高小一處，初小十七處，女初小三處，平民教育各校俱有附設，別項組織無。

民俗（職業富力特殊習慣）	農耕畜牧爲普通職業，連年苦於兵匪旱荒，無富力可言，特殊習慣，人民好馳馬弄槍。
工業（手工業新工業）	工業絲毫無有
商業（輸出輸入市況）	輸出以食粮牲畜皮毛爲大宗輸入以日用雜貨居多數人民自由貿易或以貨換貨無市况可言
縣治概況	全縣分三區二十村，因連年荒旱，人民逃亡，故村落日見減少。
重要市鎮	無
外交	無
宗教民族	縣民天主教有十分之三，民族蒙漢雜處。

今縣名	克山縣
原地名	三站
土名	察霍勒屯
改縣原因	戶口繁多商務發達
國府議決時期	民國四年七月
位置（經緯度主要距離）	在黑龍江東北，距省三百六十里，東距克東，西聯訥河，南接拜泉，北至德都。
縣長名號	孫鴻志字凌九
縣政府組織	依據國民政府頒發條例組織之
全縣面積	計二十九萬三千八百九十晌
全縣人口（土著及移殖者）	計十五萬四千四百八十四口
縣治人口	計二萬八千四百五十九口
地勢	平坦
著名山水	計有烏魚爾河一道，並無其他著名之山水。
氣候（溫度風向雨雪量）	年來漸趨溫和，雨量亦頗調勻。
土壤	肥沃

物產	農產物以小麥元豆爲大宗，每年產額約四十餘萬石，並無礦產及其他特產。
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	有長途汽車長途電話，消息交通極爲靈便，又有齊克鐵路原以此邑爲終站，緣中俄事故，尚未修到，秋後或可通車。
教育(學校社會教育)	學校方面計有初級中學一處高初兩級小學校三處，又初級小學校十二處女校三處平民小學校一處共有學生一千二百名。社會方面計有通俗講演社圖書館閱報室並改良劇曲社。
民俗（職業富力特殊習慣）	業農者多，習工商者鮮，富力甚厚，並無其他特殊習慣。
工業(手工業新工業)	並無大規模之工廠僅有小本工業亦不甚發達
商業(輸出輸入市況)	歷年營業均甚發達，去冬中俄戰起，錢法毛落，受其影響倒閉者不一而足。
縣治概況	計分五區，每區設分局長一人，分所長及警兵各若干人，辦理一切行政事宜。
重要市鎮	計有泰安北興西城通寬各鎮
外交	並無外人，貿易交涉之事當然鮮少。
宗教民族	計基督教有教室二處，信徒六百一十九人，佛教徒十四人，道教徒五十五人，回教徒一千八百七十八人。

（5）甘肅省

縣治調查表

今縣名	民勤縣
原地名	鎮番縣
土名	白亭
改縣原因	以用未開化之名辭，文不雅馴。
國府議決時期	中華民國十七年四月
位道（經緯度主要距離）	查全縣經緯度無從查填故而從闕

縣長名號	戴炳南，字午山
縣政府組織	第一第二第三科每科各置科長一人科員二人政務警察一隊設隊長一人政務警五十名。
全縣面積	東至沙河寗夏界，西至昌寗堡永昌縣界，南至三岔武威縣界，北至亦不喇山蒙古界，東西縱七百里，南北橫四百一十里，全縣面積二萬八千七百方里。
全縣人口（土著及移殖者）	土著十萬零二千一百二十一人。客籍二百七十九人。
縣治人口	十萬零二千四
地勢	偏僻，東西北三面界連蒙古，沙多地少，惟南面與武威縣接連。
著名山水	全縣名山有二，東南有蘇武山相傳爲漢蘇武牧羝處，西南有萊茯山，除此以外再無著名大山。水利由武威永昌兩縣之石羊河白塔河紅水河北沙南沙河五水匯流，名曰大河，北流而下，澆灌全縣地畝。
氣候	查民勤地處西邊氣候甚寒，按照華氏寒暑表試之溫度最高八十五度最低二十五度夏季初伏最熱冬季大寒最寒雨雪至深七八寸西北風甚多最爲猛烈雨雪稀少農家常有亢旱之虞。
土壤	沙土均半
物產	查民勤以小麥麻穀爲大宗，莞豆青稞次之大麥更次之，附產物以棉花爲大宗，甘草枸杞爲輸出品，西瓜白菜甜瓜次之均在本地銷用
名勝古蹟	(九陽鐘)明時正統四年鑄(八角鐘)明時正統四年鑄(蓮花鼎)明時萬曆四年鑄(蘇武山)縣城東南隅十五里(雷壇)明嘉靖八年創建（厲壇）清雍正二年建東關外(聖容寺)明成化五年建本城南街(鎮國塔 明正統五年建西關外
交通	查民勤多屬沙漠並未修築汽路鐵路，裝運貨物純係大車駱駝裝載。
教育	學校教育初級高級，社會教育剪髮放足民衆訓練班公共體育場。
民俗	查民勤人民勤儉樸厚男勤耕女勤織，工商各勤職業刻苦自勵勇而知義惟男女好尚佛道。
工業	查民勤接連蒙漢風氣晚開，對於工業甚不講求，故無大工廠．所有者只裁縫鞋匠木匠染匠銅鐵匠手工業而已。
商業	查民勤每年只產甘草枸杞數萬斤，往外運輸，其餘棱棉布疋雜貨，均由外縣輸入本地，以供人民之用。

縣治概況	此間近數年來水雨缺乏，五穀歉收，糧價較前十年增加二十倍，又兼上年大股土匪攻陷縣城盤踞十八九日，殺傷三千餘人，大肆燒掠，已成十室九空，凡失水災民多半携眷外赴北套新疆一帶求生。
重要市鎮	查民勤縣城外再無重要市鎮
外交	查民勤地處偏僻，不通大道，並無外交。
宗教民族	查職縣雖僻邊隅，全境盡係漢族，並無異族雜居宗敎儒釋道三敎，此外並無其他宗敎。

今縣名	永靖縣
原地名	導河縣北鄉七會一社
土名	蓮花城
改縣原因	縣之設立，爲圖行政上之便利適，當臨皋要路，且爲軍事上之要點。
國府義決時期	民國十八年五月二十日成立縣治
位置（經緯度主要距離）	
縣長名號	張延綍，字巨淸
縣政府組織	縣府內部分設二科，各置科長一員，科員四五員不等，行政警察分二隊，各置隊長名。
全縣面積	全縣約有六千餘方里
全縣人口（土著及移殖者）	土著人口原約七萬有奇，自十七年匪亂之後，逃亡者數以千計。
縣治人口	七萬餘人
地勢	地處黃河上游，山峯重疊，其勢高原。
著名山水	著名之水，黃河西注，大夏河南來。山則有霧宿山王家大山。
氣候（溫度風向雨雪量）	氣候溫和，春夏多東南風，秋冬多西北風，雨雪常形不足。
土壤	多屬土砂，水地僅佔百分之二三。
物產	物產如菸葉棉花花生以及瓜果等類凡有水地皆產之，此外則有燒鹽曬鹽只供全縣之用。
名勝古蹟	地陲邊野，無甚名勝古蹟之處，惟冰靈古刹自古稱爲勝地。

交通（鐵路汽車路航路郵信）	自十七年軍興以來，於小川蓮花兩處黃河渡口，均搭浮橋，汽車人馬暢行無阻。
教育（學校社會教育）	自匪亂之後，教育完全停頓，今近學校漸次開辦，惟社會教育尚待漸次設立。
民俗（職業富力特殊習慣）	縣民俗樸實，多以農爲業，無甚特殊習慣。
工業（手工業新工業）	無新工業，而毛木等手工業純係舊式。
商業（輸出輸入市況）	無大商業，輸出物品如菸葉紅棗等，輸入如布帛茶葉等類。
縣治概況	縣屬初設，諸多未備，又加匪亂，更形蕭條
重要市鎮	縣重要市鎮如王家台白塔寺喻歌集三處，均係山村小市。
外交	
宗教民族	縣有漢回兩民族

（6）綏遠省

縣治調查表	
今縣名	臨河縣
原地名	强油房屬五原縣
土名	後套地
改縣原因	因地方遼闊，民國十四年另設設治局，十八年改縣。
國府議決時期	民國十二年議決
位置（經緯度主要距離）	居於西北距離綏遠省城九百餘里
縣長名號	白保莊，字定村
縣政府組織	縣政府設立一二三科
全縣面積	全縣面積四百八十餘里
全縣人口（土著及移殖者）	五萬六千七百四十三口

縣治人口	四千八百五十六口
地勢	地勢平川
著名山水	著名山有兩狼山，水爲黃河。
氣候（溫度風向雨雪量）	氣候稍寒，雨雪缺少，惟西北風最多。
土壤	土壤爲黃河淤土
物產	物產有皮毛糧食
名勝古蹟	古蹟有兩狼山，漢代李陵碑，宋代洪羊洞。
交通（鐵路汽車路航路電信）	交通有汽車路電信
教育（學校社會教育）	教育有高小學校二處，女學校一處，國民小學校二十二處，平民學校一處。
民俗（職業富力特殊習慣）	職業務農爲本
工業（手工業新工業）	工業木大工鐵工石工織工等
商業（輸出輸入市況）	商業輸出者皮毛糧石，輸入者各種雜貨布疋
縣治概況	縣治概況：設縣未久，又兼連年匪患頻仍，今始稍有次序。
重要市鎮	市鎮有太安鎮太和鎮
外交	無
宗教民族	宗教有天主教耶蘇教回教

（7）陝西省

縣治調查表

今縣名	靖邊縣
原地名	鎮靖堡
土名	新城縣

改縣原因	同治年間獨匪造反格殺官長，居民逃之十庄九空，後因鎮靖堡係東西交通要道居民較多，又在中心，是以移治鎮靖改爲靖邊縣。
國府議決時期	同治八年呈准移治
位置（經緯度主要距離）	東至崔家畔一百里與橫山縣接界西至二道溝一百一十里與定邊縣接界南至黃花池灘二百一十里與保安縣接界北出長城至四棵樹六十里與橫山縣接界東南至沈家園八十里與安塞縣接界西南至閻關川二百一十里與甘肅安化縣接界東北至毛五素六十里與橫山縣接界西北至史家地坑一百里與定邊縣接界。
縣長名號	牛慶譽，字來章
縣政府組織	縣署遵令改爲縣政府，舊有一二三科改爲兩課，舊日大堂改爲法庭，看守所一併改良修理完善，承發吏改爲司法行政兩警察，一切陋規取銷淨盡。
全縣面積	一萬七千二百八十四方里
全縣人口（土著及移殖者）	五萬九千零一十八口
縣治人口	三百二十口
地勢	縣治半山半灘，西城半山似月形，東城半灘似方形，合似一船形。
著名山水	縣城南有曉霧山層巒叠嶂，綿延二十里，城西十里有嘀龍山，北名寨兒山雁墩山接連李陵地殼，俗傳漢李陵牧羊之地，又曹操山文昌山關帝山二郎山鳳凰山太白山，有奢延河紅柳河延水河，水多鹹山多苦皆無山林。
氣候（溫度風向雨雪量）	地氣高寒春入號風崩烈三月初方降雪，計至今止降雨雪八寸，天氣溫暖南風陰北風晴。
土壤	口內地皆黃土石沙，口外地多明沙。
物產	牛馬羊驢騾猪狗猫兎狐狼黃羊野狸黃鼠猯野猪黃腰膭會老鼠刺猬兎鼠並鷄鴨等植物楊柳榆桃杏木瓜等穀類有莜麥糜麻莞豆黃豆黑豆姜小豆胡麻稷黍燕麥蕎麥高粱等葯類有甘草冬花茵陳五加皮車前子柴胡知母桃杏仁等。

名勝古蹟	古蹟有駙馬洞在縣屬甯塞堡俗傳姬駙馬居此。古戰場范老關相傳范文正公所經營。名勝有黃花古戍在舊治黃城，野菊滿地秋色甚佳，紅柳芳洲在甯塞東北，大盈紅柳河三水會流分爲洲中有土阜甚潤，平望之如仙境，龍潭碧月在龍州堡，紅石崖有小潭水淸瑩見底，明月大盪其中，洵可樂也。
交通（鐵路汽車路航路電信）	俱係人畜行走路，並無鐵汽航路電信等，僅有往來郵信。
教育(學校社會教育)	有高級小校三處初級小校十四處閱報社一處
民俗（職業富力特殊習慣）	䠶人習有早婚，男女年至十五六歲率多婚嫁，貧寠招贅亦所恒有，異姓承嗣名曰螟蛉，此習延今羣不爲怪，富者務農力田牧畜，貧者傭工不知向學，輕賤工商猶爲通病。
工業(手工業新工業)	僅有編蓆簍匠及木匠織褐匠泥匠鐵匠等。
商業(輸出輸入市況)	縣城張畔梁鎮僅有商號百家，多係客棧，柴草貿易，間有一二雜貨生理，儘購求於外省，本地並無輸出貨物，近年旱災奇重，市場蔽塞，或有閉門歇業者。
縣治概況	縣治市面蕭條商號有十數家多係客店飯舖柴草賣炊貿易並無大商巨賈一切貨諸多不全有錢無買處居民不上百家再無此瘠苦之縣也。
重要市鎮	縣屬甯條梁鎮較爲豐富，並有張家畔兩市爲大鎮也。
外交	小橋畔居住外國人五名，新禾場一名。
宗教民族	宗崇儒教者十之六七，信仰天主耶穌者十有三四。

今縣名	定邊縣
原地名	古鹽州
土名	陳家大墩
改縣原因	明成化間延綏巡撫余子俊沿邊築長城自寧夏至府谷，分設四十八堡以防蒙古而定邊居，彼時爲定邊堡，至淸雍正二年始改爲縣。
國府議決時期	
位置（經緯度主要距離）	在西經三十八度西緯九度
縣長名號	張烱堂

縣政府組織	縣長一人，秘書一人，收發一人，科員二人，雇員八人，共設兩科分任其事。
全縣面積	東西一百六十里南北三百里
全縣人口（土著及移殖者）	二萬五千九百零四人
縣治人口	二千七百八十人
地勢	縣城南三十里外，土山重疊，延綿二百餘里，城北緊接長城，城東西則平沙無限。
著名山水	無
氣候（溫度風向雨雪量）	氣候最寒，風向以西北風最多，雨雪量因地居沙漠氣候乾燥，雨雪最少。
土壤	沙土居多，間有黃壤。
物產	物產以食鹽甘草皮毛爲大宗
名勝古蹟	長城，張獻忠故宅，羊圈山狼煙墩，又鸞窩山爲宋韓范駐紮地，尙有故壘在也。
交通（鐵路汽車路航路電信）	因地居邊陲交通不便，僅有三等郵局一處，關於鐵路汽車航路電報，素乏設備。
教育（學校社會教育）	高小校二處，工校二處，兒童教養所一處，女子小校二處，師範講習所一處，平民學校兩處，閱報社二處，講演所二處。
民俗（職業富力、特殊習慣）	人民多以畜牧爲生農工商次之，文學又次之
工業（手工業新工業）	毡氈頗多，皮革次之。
商業（輸出輸入市況）	輸出品以絨毛皮張甘草食鹽爲大宗。輸入品以雜貨洋貨布疋爲大宗。
縣治概況	縣城設立教育建設財務保甲公安等局賑務分會養老院男女學校閱報室講演所中山公園平民醫院區郵辦公所商務會等機關，惟市面商業蕭條，人民知識簡單。
重要市鎮	縣屬之安邊堡頗覺繁盛，爲陝北第一商埠。
外交	邊外蒙漢雜處遇有交涉，隨即解決別無外交
宗教民族	境內有回教天主教喇嘛教三種天主教住有外洋教士數人民族係漢蒙回三族近來頗爲融洽

今縣名	平民縣
原地名	大慶關

土名	大慶關
改縣原因	因整理黃河灘地便利改縣
國府議決時期	民國十八年一月
位置（經緯度上要距離）	縣治位置東距西經六度約七十五里，北距北緯三十五度約六十里。
縣長名號	葛潤琴
縣政府組織	暫照三等縣組織，設承審及一二兩科。
全縣面積	八百餘方里
全縣人口（土著及移殖者）	五千五百三十八
縣治人口	二千七百二十五
地勢	平坦窪下
著名山水	黃河貫穿境內並無山嶺
氣候（溫度風向雨雪量）	氣候冬寒夏熱，風向秋冬季多西北風，春夏季多東南風，因受黃河之蒸氣雨雪量甚多。
土壤	沙土黃土及鹽鹼
物產	棉花豆類高粱包穀
名勝古蹟	大慶關相傳為秦三帥伐晉時慶功於此得名
交通（鐵路汽車路航路電信）	汽車路通山西永濟，航路黃河民船上通寧夏，下通鄭州。
教育（學校社會教育）	縣治設立高初兩級小學校一所，各區均有初級小學校。
民俗（職業富力特殊習慣）	職業以農為主，其次作苦力，在黃河沿岸運鹽，間有習商者，多屬窮苦，並無富家，風俗鄙野，民性强悍。
工業（手工業新工業）	工業不發達
商業（輸出輸入市況）	買賣均赴永濟交易，縣治無商業，僅有小本貿易，零星雜貨。
縣治概況	縣治初設築有寨牆，設立各項機關規模備具
重要市鎮	正在建設間

外交	因地鄰晉省，駐防軍隊亦屬晉軍，故鄰省交際較繁，並無對外交涉。
宗教民族	民衆全係漢族，信仰儒釋兩教。

（8）河南省

縣治調查表	
今縣名	自由縣
原地名	洛陽縣白沙鎮
土名	黃土
改縣原因	此地乃洛伊登臨四縣，邊境山巒起伏，鞭長莫及，故改為縣。
國府議決時期	民國十七年七月奉國民軍總司令馮令
位置（經緯度主要距離）	
縣長名號	王兆珍，號賓齋
縣政府組織	按照河南省政府令規定，分設一二兩科，各科各設科長一員承審一員科員二員收發主任一員書記長一名書記四名，此外職員無定額，勤務五名司法警察五十名正副隊長各一名
全縣面積	約八百零二方里
全縣人口（土著及移殖者）	十六萬七千六百餘口
縣治人口	
地勢	東南北三面邊境均有土嶺石山西面略平，臨伊河一道，縣境內地高低不平多有土嶺溝壑
著名山水	白泎河伊河。珠山龍門東山人骨山。
氣候	溫和
土壤	黃壤
物產	棉花綠豆小麥大麥黃豆高粱玉米芝蔴黑豆等類。

名勝古蹟	城北門外有人骨山一座血水河一道，城東北距城四十里有一水泉關，前爲洛陽八關之一山谷崎嶇十餘里路皆羊腸，北通偃洛雖險而不要，正北距城四十里，有一范文正公墳，廣二百四十畝，柏樹林立殿宇對峙，有歐陽文忠公蘇東坡等所書碑碣並建有高大碑樓。
交通（鐵路汽車路航路電信）	無鐵路有汽車路一道，自洛至汝經過斯縣九十餘里無航路，現有軍用長途電話，東至臨汝縣，西達洛陽。
教育(學校社會教育)	文化落後，全縣僅有小學共五十餘校，社會教育無。
民俗（職業富力特殊習慣）	民俗强悍，樂於戰鬬，職業富力無定額。
工業(手工業新工業)	工業幼稚，多手工業，並無新工業。
商業(輸出輸入市況)	商業蕭條，輸出輸入皆人力負販。
縣法概況	縣治共分七區，每區各設區長一員，職員若干人，辦理一切事宜。
重要市鎮	臨汝鎮彭婆鎮江左鎮
外交	無
宗教民族	只有回教民族寥寥，無其他宗教民族。

（9）湖北省

縣治調查表	
各縣名	陽明縣
原地名	旭日洞
土名	白菓樹(因產白菓得名)
改縣原因	自民七以來該地即權爲匪穴，十有餘載，莫能肅清，政府憫民衆受禍太深，又因幅員遼闊，建議設立縣治。
國府議决時期	查縣治係民國十七年一月十六日成立，至國府議決時期，敝府無案可查，大約在十六年冬間。附記。

位置（經緯度主要距離）	稍偏西南，據陽明山之麓，南通臨藍寧新嘉，北通郴東資等縣，為通廣東要道。
縣長名號	奉璧，號咽水
縣政府組織	縣長一，秘書一，科長二，科員四，事務員五，雇員六，公丁一二。
全縣面積	一百九十五萬餘方里
全縣人口（土著及移殖者）	據自治調查辦公處戶口調查表，全縣人口共計二萬五千五百五十六人，此蓋僅就股匪肅清及與鄰縣全無爭議地段調查之數也，再查自治調查辦公處未經調查地點表，共列三十九處，通盤計算人口大約在八九萬上下。
縣治人口	七百五十八人
地勢	位於湘南中部東界桂陽東南界新田南界寧遠西南界零陵西北界祁陽東北界常寧東西約一百五十餘里南北約一百三十餘里東南兩面頗高西北兩面稍低故水道均斜向西北傾注焉。
著名山水	陽明山
氣候（溫度風向雨雪量）	縣治處萬山層疊之中，溫度較低最溫點大約在攝氏表五十八度。普風向無定，雨量最多，即六七月之中幾於無日不雨雪。自十一月起至翌年三月間止，方能溶化淨盡。
土壤	肥沃
物產	杉木最多每年售價估計在八九萬元以上，南竹售價估計在二萬元左右，玉竹黍紅薯為民食大宗，他如塔山之茶葉查錫河之錫鑛馬腦山之水晶石樂山之煤紅銅山之銅鑛均有名。
名勝古蹟	觀音巖，祖爺巖，老君巖。
交通（鐵路汽車路航路電信）	鐵路汽車路航路電信等均未設
教育（學校社會教育）	教育未甚推廣現僅舉辦初級小學二校，民衆學校兩校而已。
民俗（職業富力特殊習慣）	智識簡單，膂力強悍，男女均能粗重工作，除種植外日事製造粗紙故紙，業尚屬發達。
工業（手工業新工業）	各項工業均不發達，惟手工造紙則人人可能，做造紙廠甚多。
商業（輸出輸入市況）	商業甚不發達，所有出入物品均由外縣人民運輸，街市被匪焚燬尚未恢復。

縣治概況	環境皆匪日惟督同團隊相機搜剿以維地方治，安匪未肅清故建設工作停未舉辦者尚多。
重要市鎮	均經匪焚燬，無力建設，現無市鎮可言。
外交	萬山之中，人跡罕到，無外交可言。
宗教民族	宗教佛教爲最道教次之。又有一種男巫不住菴觀日惟爲人送鬼。漢民爲多，猺民次之。

今縣名	黃岡縣
原地名	黃州府。　楚宣王滅邾遷邾子於今新州名邾城，漢置邾縣城於清黃州府城北二里許，又置西陽縣城於邾縣東南西陽河上，又置西陵縣城於新洲北。至隋置黃岡縣城新洲，以城東有黃岡，故名。至明遷於故邾城南即清黃洲府治縣亦在城內。民國十八年遷團風市，詳下改縣原因。按新洲之黃岡故城，尚屬完好，故稱近故城爲黃州府以示區別。
土名	團風市
改縣原因	舊治黃州府城在武昌縣(故鄂城)對岸赤鼻山(即東坡赤壁)麓，以偏於東隅，於民國十八年十二月遷於團風市，此市無城無署，現暫於善濟禪林內辦公。
國府議決時期	民國十八年
位置（經緯度主要距離）	經偏西一度五十五分，緯北三十度六十三分
縣長名號	陳振鈞，號列侯
縣政府組織	遵照國民政府制定縣政府組織法組織之，已設財政教育公安三局，建設局尚未成立。
全縣面積	九百五十七方里强
全縣人口（土著及移殖者）	男女共一百零五萬六千一百九十三口
縣治人口	即團風市男女共四千三百五十七口
地勢	北部多山嶺，南部多湖澤。

著名山水	大崎山小峰山東馬鞍山孔子山赤鼻山（即東坡赤壁）五寶龜山天馬山半瓣山將軍山茅人山中馬鞍山西馬鞍山虎山，長江橫貫南境，巴河上與羅田縣下與蘄水縣分界，長河道觀河舉水倒水均直貫境內。
氣候（濕度風向雨雪量）	溫度極熱九十七八度，夏多南風，冬多北風，雨量每月平均九十二時，雪量無考。
土壤	黃色
物產	以穀米大小麥豆類菸葉棉花魚蛋為大宗，蠶桑甘蔗山藥次之。
名勝古蹟	東坡赤壁柯邱大崎山獅子口滴泉大崎山飛瀑溫泉君子泉，臨皋館春草亭月波樓竹樓雪堂，孔子山，子路問津處，長沮汎桀溺村，洗墨池，快哉亭，睡足堂，何白雲慈樹。
交通（鐵路汽車路航路電信）	長江大小輪船內河民船。倉水窯汽車路四十五里已成，陽宋汽車路建築中，團滕汽車路停辦，電報局團風黃州陽邏新洲倉埠五處。
教育（學校社會教育）	中學一所高小八所初小二十四所改良私塾二百一十九所。圖書館一所通俗教育館二所。
民俗（職業富力特殊習慣）	淳質尚勤儉，耕織蠶桑，間有遠貿商人，近來在政學界工作者亦不少。
工業（手工業新工業）	編網，小規模織布工廠，古制紡紗。
商業（輸出輸入市況）	輸出穀雞鴨蛋菸葉棉花甘蔗等輸入洋廣布疋用器等市況以年成豐欠為轉移近來頗形凋敝
縣治概況	生活程度日高富者多不如前貧者度日益艱市場亦較前為遜。惟團防維持得力尚屬安靜。
重要市鎮	團風市，樊口市，新洲市，黃州城，陽邏市，倉埠，市但店市。
外交	無
宗教民族	清季教民梟張，時如天主福音耶穌等堂幾無處不有，自民國以來，各教民無形軟化，至今益甚，無由查考。

（10）江蘇省

縣治調查表	
今縣名	啟東縣

原地名	崇明外沙
土名	積沙成壤
改縣原因	啟東原隸崇明，分爲內外兩沙，間隔一江統治不便，民衆苦之，于遜清末葉由邑人施滋培等籲請分設縣治，于民國十六年三月一日，奉准設縣分治，命名啓東。
國府議決時期	民國十六年二月間
位置（經緯度主要距離）	東經121.39.27.3度　北緯31.48.39.9度
縣長名號	夏鉞青
縣政府組織	三等縣
全縣面積	本縣尚未清丈，約計 2112 平方里。
全縣人口（土著及移殖者）	十七年份調查所得，約計三十三萬零八百六十二名。
縣治人口	同上
地勢	平原沃壤
著名山水	啟邑南瀕長江，東臨黃海，並無山林。
氣候（溫度風向雨雪量）	溫和
土壤	沙質冲積壤
物產	花生豆子玉米高粱麥
名勝古蹟	無
交通（鐵路汽車路航路電信）	(1)汽車路全境約有五十餘里，(2)電局一處郵局四處，(3)境內川洪港與上海縣時有輪渡往返。
教育(學校社會教育)	(1)學校教育初中農師各一所，完全小學八所，初級小學一百四十餘所。(2)社會教育農民教育館，民衆茶園，民衆夜校，公共體育場均已成立。
民俗（職業富力特殊習慣）	民衆力農者約佔全縣十分之九，間有營工商等業，不過十之一份，俗尚儉樸與江南各縣同化，尚無特殊之習慣。

工業(手工業新工業)	有大生紡織廠一處，約計工人三千餘名。
商業(輸出輸入市況)	土產以棉豆爲大宗，輸出各地銷售，輸入方面油米居多。
縣治概況	依照中央規定七項運動，積極實施，而於剿共滅匪尤加注意，一面嚴催各區將遊民習藝所從速完成，作治本清源之策，並勸勉農工注意生產獎勵創造。
重要市鎮	雁龍鎮在縣治附近。又有久隆鎮北新鎮惠安鎮大同村合豐鎮較爲繁盛均設有公安支局。
外交	本縣分自崇明不及三年，關於外交上歷史無有記載。
宗教民族	本縣民族大多信仰佛教，間有信奉天主或耶穌者。

(11) 廣西省

縣治調查表	
今縣名	憑祥縣
原地名	天水峒
土名	屏山
改縣原因	自宋仁宗朝狄武襄公征儂智高事平，遣其部將留守各邊爲屯墾計，其後世子孫遂成爲世襲土官，歷朝相承勿替，憑祥土官李澍培於前清光緒末年從孫總理起革命軍攻取鎮南關石山頂礮台三座，因改設爲縣治。
國府議決時期	前清光緒三十四年五月，奉明文改縣。
位置（經緯度土要距離）	西經十度，北緯二十五度。
縣長名號	韋耀祖
縣政府組織	行政兼司法制，縣長下設秘書一佐理二助理三書記四承審員一典獄一正副隊長各一。
全縣面積	縱橫八十五里

全縣人口（土著及移殖者）	各鄉全屬土著人口約二萬三千五百七十餘人
縣治人口	縣治住民多係廣東各縣移殖，約二千七百五十餘人。
地勢	地處桂省西南極邊之部，爲中越交通孔道，與法屬安南同登諒山爲鄰，國防關係最重要
著名山水	翠屏山，白雲山，蓬島巖，龍井泉，白馬山，玉洞，白魚連山，孔明山，伏波山，大青山，小青山，蓮塘連城等，爲著名風景。
氣候（溫度風向雨雪量）	在溫帶和熱帶之交，氣候頗熱，無雪，風從南來，雨水頗足。
土壤	粘土及壤土
物產	以八角茴油爲大宗，穀米黃豆玉蜀黍次之。
名勝古蹟	以鎮南關石山頂礮台青山伏波山平而關及衛連城前後左右中各山大礮台爲名勝，以白玉洞蓬島巖伏波故壘等爲著名古蹟。
交通（鐵路汽車路航路電信）	由龍州經憑祥至鎮南關之龍南汽車路，電綫沿龍南路敷設航路。由龍州經鴨水灘到平而關，灘多水淺，僅通民船。
教育（學校社會教育）	男高小校四，女初小學校四，各區小學校十一，縣師一，通俗講演所一，閱報所一。
民俗（職業富力特殊習慣）	各鄉住民全以耕農爲職業，工作懶惰，農民甚貧，習於野悍。
工業（手工業新工業）	全屬手工業，新工業無。
商業（輸出輸入市況）	輸出輸入，多市面交易，甚爲淡泊。
縣治概況	自去年冬末共匪竄亂，盤据縣城，將縣政府及各機關團體一切破壞無餘，現雖勦平，然已十室九空，景況殊爲蕭條。
重要市鎮	以鎮南關，隘口墟，平而關，縣城爲國防最重要之市鎮。
外交	鎮南關平而關均設有對汎署，委派對汎員辦理外交事宜。
宗教民族	全係漢族，向崇孔教。

（二）全國鐵路狀況調查

北寧鐵路

名稱	北寧鐵路
起訖	起北平訖瀋陽
里程	全線大小車站，共一百有五，約二千六百二十華里。
沿革	本路肇始，遠自唐胥，曩者香山唐君景星，創辦開平煤礦，於前清光緒三年，稟請直督李文忠公敷設唐山至胥各莊鐵道，初爲朝議所阻，未獲實行，爰謀疏濬胥各莊至天津運河，以資輸送，然唐胥相距七英里，地勢陡峻，仍非修路不爲功，因復奏准修築輕便鐵道。該礦工程司金達氏，力持採用寬軌制，光緒五年開始建築，歷五閱月而報蕆。初以騾馬力代汽機，踰年金達氏利用廢舊鋼製成小機車，名之曰中國之樂克特(譯音)，蓋沿用英國第一次所造機車名稱也。十二年另組開平鐵路公司，以伍君廷芳董其事，由胥各莊接修至蘆台東之閻莊。十三年改設中國鐵路公司，由蘆台展至天津。十五年復由唐山展至開平，明年達古冶。十七年直督李文忠公奏設北洋官鐵路局，由古冶展修至山海關，廿二年工竣，津蘆一段，係於廿四年告成，該段工程原議以蘆溝橋爲訖站，繼展至馬家堡，而於豐台修一支路，達蘆溝橋。時山海關至中後所亦已通車，督辦胡君燏棻議修中後所至新民屯幹線，幷築營口支路。未幾而拳亂作，致中後所至新民屯幹線，僅達大虎山，廿九年始蕆事，其營口支路，則儿於廿五年築成。庚子聯軍入北京，英人築軍用鐵路，將原有馬家堡一站，移至天壇，旋改設正陽門外東月墻，幷築通州支路，和議定後，關內外已成之路，悉數收回。三十年日俄戰爭，新民屯至奉天由日人建築輕便鐵道。三十三年中日協議，備價贖回，改舖寬軌。宣統元年，依據收買新奉條約，由遼河東岸接修至奉天城根，計自唐胥發軔以來，逐段經營，逾三十載，至是始竟全功。民國五年添修北戴河至海濱支線，以便行旅，現復從事錦朝暨八道壕支路與津唐檢雙軌，爲增進營業之謀，凡此又皆本路近年來展拓工程之沿革概要也。

性　質	國有
建築費	唐胥創辦之初，爲專備運煤而設，所需經費，由礦自籌。清光緒十二年，開平鐵路公司成立，以收買唐胥輕便鐵道幷展修胥各莊至蘆台路綫，始招集商股二十五萬元。踰年，中國鐵路公司由蘆台接修至天津，續招商股一百萬兩，十七年北洋官鐵路局因建築關內外鐵路，籌撥官欵二百萬兩，俾濟工需，並以天津至蘆溝橋一段工程，於二十二年由北洋籌借銀一百萬兩。二十四年督辦胡君燏棻議修中後所至新民屯幹線暨營口支路，幷償還津榆津蘆各借款，向中英公司商借英金二百三十萬磅。三十三年收贖新奉輕便鐵道，由本路餘利項下，撥付日金一百六十六萬元。宣統元年添築遼河以東路線，借用日金三十二萬元。民國十年因增修唐榆雙軌，復向中英公司商借英金五十萬磅，又銀幣二百萬元。此本路擔負建築金之大略也。
營業狀況	
各站記要	本路自北平至瀋陽，沿路重要都會市鎮甚多，玆略述之： 北平：城闕壇廟等建築，著名於世界，古蹟名勝，又爲華北之冠，如西山頤和園等是。物產亦豐，交通四達大中小學校共數百處，爲文化教育中心。車自北平正陽門站起始，經東便門站至永定門站，中築北平至通州支路，計有雙橋站，通縣南站，通縣東站，由永定門經豐台站，黃土坡站，黃村站，魏善莊站，安定站，萬莊站，廊坊站，落垡站，張莊站，楊村站，北倉站，（中建西沽支路）至天津總站。天津爲一海口，商業中心，亦國防要塞也。由天津東站經張貴莊站，軍糧城站，新河站，塘沽站，北塘站，茶淀站，漢沽站，蘆台站，田莊站，唐坊站，胥各莊站，至唐山站。由唐山經開平站，窪里站，古冶站。稗家店站，雷莊站，坨子頭站，至灤縣。再由灤縣經朱各莊站，石門站，安山站，後封台，至昌黎。由昌黎經張家莊站，留守營站，至北戴河（中建北戴河海濱支路至北戴河海濱。）由北戴河經南大寺站，秦皇島站，山海關站，萬家屯站，前所站，高嶺站，前衞站，荒地站，綏中縣站，東新莊站，沙後所站，白廟子站，興城站，韓家

	溝站，連山站，營盤站，高橋站，陳家屯站，女兒河站，錦縣站，雙羊店站，大凌河站，石山站，羊圈子站，溝帮子站，（中建營口支路，計有：胡家窩鋪站，雙台子站，大窪站，田莊台站，營口站），趙家屯站，青堆子站，高山子站，大虎山站，唐家窩鋪站，厲家窩鋪站，饒陽河站，白旗堡站，柳河溝站，新民站，巨流河站，興隆店站，馬三家站，皇姑屯站，南滿站，而至瀋陽。全線山水名勝甚多，茲不贅述。
支　線	見上
外資關係	見建築費欄
沿線物產	沿路物產，以煤礦，棉花，魚蝦，農產品，酒類，菓類，及布匹等爲大宗。
管理局所在	天津河北總站。

平綏鐵路

名　稱	平綏鐵路
起　訖	起豐台訖包頭
里　程	平張段（豐台起）二百零一公里，張豐段二百二十七公里，豐平段八十二公里，平綏段一百五十八公里，綏包段一百四十八公里，幹路共長約八百一十六公里，并北平環城路十五公里，午門枝路二十六公里，宣化枝路九公里，大同枝路二十公里，總計幹枝路綫共長八百八十六公里。
沿　革	平綏鐵路者，合京張張綏綏包三綫而言者也。當前清光緒二十九年，有商人李明和稟請承修京張鐵路，經路礦總局傳詢，不得要領。旋有多人議請商辦，均以無切實辦法被駁。由是商辦之議能而官辦之議興。迨三十一年四月，始奏由關內外鐵路（即今北寧路）餘利項下，提款開辦，其時建議督辦者，爲袁世凱與胡燏棻，而秉承循辦亦即總辦陳昭常及會辦兼總工程司詹天佑也。三十三年八月，京張工程漸次告竣，時洪天佑已升總辦，建議由張家口展修至綏遠，郵傳部派工程司沿途測勘，宣統元年七月，由部奏准展修張

	綏，援照京張例，仍提撥關內外鐵路並京張餘利興修。先是由張家口展修議有二綫：一至庫倫，一至綏遠歸化。後以張庫綫貨物較少，里程過長，於是決定先築張綏一綫。是年九月興工，歷年分次展築，中因經費困難及材料缺乏停頓數次。至民國九年一月，始通至平地泉。是年九月，前交通總長葉公綽，出掌部務，嚴督進行，乃於十年五月一日，全綫告成。復以綏遠至包頭不過一百五十餘公里，該地為西北物產總匯之區，水陸均便，急應展築，以利行旅。因由部提出展修綏包計畫議決。並由路局派員分赴沿途測勘定線購地，逐段興工，遂於十二年一月二日竣工通車。近年當局以西北物產豐富，民智閉塞，勢非發展交通不足以闢財源而開風氣，是以十四年二月復奉部令派員測勘，一由包頭西至寧夏之包寧路綫，一由平地泉北達滂江路線，幷經政府先後簡派包寧及平滂各督辦，積極進行。八月本局分別測竣報部，三包寧全綫長約五百四十公里，建築費約需計千餘萬元，平滂全綫長約二百四十公里，建築費約需一千餘萬元，其包寧路綫經西北邊防督辦公計劃用工兵方法先築包頭至五原段路基，仍由本路每月協濟工欵撥交工程人員，交由包寧督辦督促進行。已於九月一日開工，此本路敷設幹綫情形之大概也。
性　　質	國有
建　築　費	本路平張段之建築經費，係由國內外鐵路按年撥銀一百三十萬兩，平門枝路亦由該路餘利項下酌撥。建築張豐段時，初仍提撥北寧餘利，後則由本路進欵內隨時籌補，並經三次籌募內國公債，始行竣工。至於歷年擴充工程，並各項增加資本，及前修環城枝路大同枝路宣化枝路豐綏綏包幹綫，則均係自行籌款，復經募債三次，總計工程費已達五千餘萬元。(附表從略)
營　業　狀　況	我國西北部物產素稱富饒，以不通舟楫，轉運維艱，本路橫亘於燕晉察綏之間，適得地利之勝，遠通朔漠，近接邊城，西抵新青，南達甘陝，往來貨物，胥由於此。如輸出之紳糧胡麻菜子麪粉皮料畜類鹼果品甘草枸杞，輸入之雜貨鹽鐵布茶煙煤油洋貨等，均其最著者也。開路之初，所及未遠，尚無起色，自民國肇興，路綫日長，交通益便，商貨

	雲集，運輸暢旺，加以沿途勝蹟極多，遊者頻繁，故歷年客貨進款積漸遞增，與各發達之路按里平均，不相上下○況張綏兩處，為北部屏藩，宣大向稱重鎮，近年蒙疆多事沿途一帶，尤多要害之區，軍運紛繁，北調南遷，朝發夕至，此則外固邊疆內拱中原之明效也○今日路綫既達包頭，其平滂路線，亦經測竣，不日興修，包寧路線亦已開工，積極進行，他日一由滂江北展築至庫倫抵恰克圖，出國境以與西北利亞路道相接，一由寧夏西展築至哈密抵喀叶噶爾，出國境以與巴格達鐵路相連，則本鐵將成歐亞交通最短之綫，而一變為世界政治經濟上之貫輸氣脈，使西伯利亞巴格達諸鐵路，將有望塵弗及之慨○是則今日千數百里程，目為本路之發軔也可○至本路運輸情形，向以平張張綏段為最盛，自包頭鎮通車後，本路運輸日漸發達，收入益見增加○平門大同兩枝線以運煤為大宗，宣化枝線專運龍烟礦鐵砂，均各有盈餘，環城一綫，補助北平市政交通，裨益尤非淺鮮○(附表從略)
各　站　記　要	本路已成路綫，綿亘燕晋察綏之間，計經過宛平，昌平，延慶，懷來，涿鹿，宣化，萬全，懷安，天鎮，陽高，大同，懷仁，豐鎮，集寧，涼城，武川，歸綏，薩拉齊，包頭等十九縣，茲將路綫情形分述於後： (一)方位　幹路自豐台北向偏西、直抵張家口，復折而西向偏南抵大同，再折而北向抵平地泉，又西偏南抵綏遠，又西偏北抵包頭○豐包之間，凡五易方位，其環城路與平門枝路，則東西相對，適與幹路成正交形○宣化大同兩枝路，一由宣化東北趨抵水磨，一由大同西南趨至口泉○ (二)地勢　全路大勢由東南而西北，漸入高原，行於平原者十之七八，行於山嶽者十之二三○全路坡度為百三十分之一，惟南口岔道城之間，崗巒重疊，峭壁參天，最為險峻，原測居庸關一帶，以阻隔關溝，擬建巨橋傍山直上，後慮行車出險，經往復測勘，凡數易始定今綫○其間開闢堅巨石峒凡四處，共長一千七百二十七公尺，路綫繞山腰蛇行灣曲半徑有小至一百九十公尺坡度，有三十公尺內竟高一公尺者，掘山鑿崖，輒深至三十公尺，循溝築堤輒高至二三十公尺，其工程之困難，概可想見○此外沿路尚有巨橋工山坡與工多處

	，皆賴我國工程名家，苦心經營，措置咸宜，絕未借才異國，當鳩庀之日，外人均疑華人弗克勝任，及成功後，歐美人士，遠來瞻視，莫不驚嘆，斯誠我國路界一異彩也！
支線	本路枝綫凡四：一曰中門枝綫係光緒三十二年五月商部奏歸京張接辦以圖啓發西山一帶煤區；二曰環城枝綫，民國三年五月經部呈准由京張接修環繞北平內城，以利都會交通；三曰大同枝綫，民國六年十一月，由路局呈准自大同修至口泉鎮，專備運煤；四曰宣化枝綫，七年九月，由路局建議修築運輸龍烟礦所產鐵砂。此本路敷設枝綫情形之大概也。
外資關係	無
沿線物產	見營業狀況欄
管理局所在	北平西四牌樓羊肉胡同

四洮鐵路

名稱	四洮鐵路
起訖	自四平街起至洮南止
里程（幹線支線）	四洮幹線 314.96573 公里 鄭通支線 115.05348 公里
沿革（興辦與完工期通車期）	幹線之四鄭段於六年四月上旬興工，六年十一月下旬完工，六年十二月上旬通車。幹線之鄭洮段於十一年十月上旬興工，十二年十一月上旬完工，十二年十一月上旬通車，鄭通支線於十年四月上旬興工，十年十一月中旬完工，十年十一月下旬通車。
性質（國有民有外有中外合辦）	國有
建築費（建築費資本義額）	

營業狀況（歷年收支贏虧）

年份	營業收入	營業支出	收支盈或虧
民國八年下半期	$ 3[illegible]8,688.10	$ 201,440.71	$ 104,247.39
九	,, 708,438.25	,, 592,917.85	,, 115,520.40
十	,, 784,135.72	,, 789,580.28	,, 5,444.56
十一	,, 1,661,352.98	,, 1,167,062.47	,, 494,290.51
十二	,, 2,388,576.17	,, 1,290,408.04	,, 1,098,168.13
十三	,, 3,478,431.51	,, 2,042,027.46	,, 1,435,404.05
十四	,, 5,177,315.64	,, 2,562,860.18	,, 2,614,455.46
十五	,, 7,675,284.43	,, 3,684,811.95	,, 3,990,472.48
十六	,, 6,066,280.79	,, 3,758,360.45	,, 2,307,920.34
十七	,, 6,063,293.79	,, 3,612,459.60	,, 2,450,834.19
共計	$34,311,797.68	$19,704,928.99	$14,606,868.69

各站記要（站名各站距離需度山水古蹟名勝）

站名及各站距離另附車站表(表從略)

支線（名稱起訖里程作用）

鄭通支線係自幹線之鄭家屯車站起至通遼止

長 115.063.48公里

本支線極爲重要，其作用與幹線同。

外資關係（外債總額債權國利率時期抵押品）

外債總額	債權國	利率	時期	抵押品
四鄭 75,000,000,00	日本横濱正金銀行	5 %	四十年	本路質產
四洮 732,000,000,00	日本南滿州鐵道株式會社	9 %	一年(短期)	本路質產

沿線物產（氣候土壤農產製造品）

管理局所在　四平街

本院各部所會組概況及要聞

(A) 行政方面

出版部

本部出版各種圖書雜誌如下：

(一)中國地名大辭典

劉鈞仁著

◉洋裝一巨册　◉十六開洋宣紙六號字精印

◉全書一千三百六十餘頁　◉全書八百餘萬言

◉定價每册大洋十五元整

我國輿地之學，肇於禹貢周禮職方；自漢書有地理志，歷代因之，於是始爲專家。然其間疆域名號，合並析易；或一名數地，或數地一名；錯雜紛紜，方隅莫辨。武進李氏所撰地志韻編，僅備閱史者之尋檢。至於今有地名，不能上稽古昔；且限於當日聞見所及，遺闕甚多。編者有鑒於此，經六年搜討考訂之勞，始成中國地名大辭典一部，精博詳盡，罕有其儔。按照字典部首爲分類，尤便檢查。舉其特色，略如下述。

一　訂正古書謬誤

如漢玄菟郡應在吉林，允吾縣應在青海，今皆辯正，足使學者不爲謬說所誤。

二　詳載新設地名

民國新設縣治極多，最近如民國十九年五月四川新設之甯南縣等，本書無不詳載道里，沿革；此爲其他各書所不及見者。

三　特重邊省地名

國人對於邊省，向不注意，著述尤爲疏脫；本書對此特爲致力，搜羅詳盡，煞費苦心。

四 記載力求詳明

有數名一地者，如朝陽三座塔是；有一名數地者，如武城太平是；此皆古今地名不同之所致。學者編閱書籍，欲一爲考訂，至爲繁難。若一檢本書，則按圖索驥，瞭如指掌。

五 搜羅至爲宏富

本書參考至三四十種之多，凡新舊地理著述，無不悉心參校，以科學的方法整理之，故多而能精，爲地名辭典空前之巨著。

六 中西地名對照

本書依郵局通用譯音，附注於地名之下，最便中外人士之檢查。其南北異音者如北海北音爲Peh-hai南音爲Pak-hoi，同註于下，兼可明瞭各地之方言。

以上皆本書內容之價值；至若印刷之精良，校對之審愼，皆非坊間濫出一書所可比。凡教育家，史地專家，遊歷家，交通界，各校學生，各國人士，允宜手置一編，爲益非淺。

本書編輯札記

本書按照字典體例，都爲十二集；集中分部，部中分畫；附以音韻，其同字異音者，備註其下，以便檢查。

檢查之法，僅須識得地名爲何字；或能辨其聲音，即可按照某字或羅馬字譯音索引中，檢出地名，若地名古今不同者，再以次檢查，自瞭如指掌。

史書中之有地志者：漢書，後漢書，晉書，宋書，南齊書，北魏書，隋書新唐書，新五代史 ， 宋史，遼史，金史，元史，明史，凡十四史。

本書仍倣地志韻編前例，以各史地志爲經；至清代建設詳載於一統志，及各省志，末季增置，散見於表章；民國成立以來，廢置變遷，散見於政令及各報，無不隨時留意，一一載入。

歷代州，郡，府，尹，均置附郭首縣，如漢「京兆尹」治「長安」縣，本書僅載治於「長安」縣，不再詳註今地者，因「長安」已有專條，求文字之約略也。

民國現行行政區書，以縣爲單位，故凡現有各縣，特將廢置變遷簡略註明：至詳細情形，則分懸於各條之下，以避重複。

我國地理書籍，清代乾嘉而後，專書極夥；邊荒各地，尤爲疏脫；本書對於內地邊疆，靡不搜羅詳盡，庶臻完備。

山南曰陽，河北曰陽，日光之所及也。我國各地命名，因於山川者居半；其他或以人物，或以方向，或以年號，或以休徵；凡有源流，一一詳載，務昭翔實。至於平安寧廣，威武定遠等字，無非表揚文治及昭示武功之意，讀者以三隅反可也。

歷代地名，每因帝王名諱，代有竄易；隋以煬帝廢廣，宋以太宗避義，清改景陵曰天門，諱及陵寢矣；改崇德曰石門，諱及年號矣：幸自古無不亡之朝，使能二世三世以至千萬世者，則各地勢將無復可以命名。民國成立，此等忌諱，掃而空之，亦一快也。

蒙古民族，遊牧無定，張幕而居，諺所謂蒙古包是也。惟有府邸廟宇之地，人民依居成市，寖久變爲地名。本書對於蒙地府廟名稱，亦復採錄

川黔滇桂，多有世襲土司，歷代相仍，清末始漸改土歸流，民國復多畫分縣制；然土司名稱，世俗仍多沿用。本書對於各土司，亦復採錄，並將現屬及改置何縣者，詳載其下，以備參考。

世界進化，交通日繁，滄溟可夷爲平地，邱壑可變爲繁華，人事滄桑

，轉瞬即易；本書僅以最近區畫爲限，校正更新，留俟異日。

鐵路所經各城邑，交通便利，生齒日蕃，師徒商旅，咸關重要；本書對於各地，詳載其爲何路所經，及距離車站里數，以臻完備。

滿蒙新康，改置縣制，近百餘年事耳，其舊有名稱，仍多並用，本書對於一地兼有數名者，亦必分列數條，庶易檢查。

現今郵局通郵處所，幾及二萬，本書無不載入，其他郵務雖未通行，稍涉重要者，亦必復採錄，計已超出數倍。

外人旅居我國，因無地名專書，時生舛誤；本書刊行之後，當可匡救此弊。

本書所載方向道里，悉按郵局調查，較爲新穎可靠。而羅馬字譯音，亦係郵局通用之字，外邦人士，不僅作辭典讀，兼可作郵電之用也。

李石曾先生序

北平研究院本有編輯『工具』用『參考』用各種書籍之議。擬定編製國內缺乏或無完善本之各種辭典。本國地名辭典之編纂，原在擬議中。適徐旭生君介紹劉石農君所著『中國地名大辭典』之稿本于本院出版部，與本院所欲編纂者適相符合。遂由本院出版部刊行於世，茲特以簡言介紹本書之價值。夫工欲善其事，尙須利其器，研究學術，又何嘗不然。故本院爲求研究上之便利，更計劃從事於研究工具用書之供給。本書即研究工具用書之一種。全書編纂，費時六載，舉凡國內古今地名變遷沿革，道里遠近，俱甚詳備。既可助史學之研究，復可供地名之參考，允稱有價值之巨著也。是爲序。

中華民國十九年七月二十日　　李煜瀛序

李潤章先生序

古人別九州，隨山濬川，任土作貢，史官錄其事而爲禹貢之篇，以紀

夫地土之勢，江河之流，下逮民族物產，若今之所謂人文地理者，靡不一一條載之。輿地之書，貽於今日者，此爲最古。周官大司徒掌建邦之土地之圖，與其人民之數。禮王制紀國土屬，連，卒，州，山名大澤不以封盼。秦並六國，改置郡縣。漢高入咸陽，蕭何首收嬴氏圖籍。此可知前古時代，志地辨方之書，必久有附麗左右之圖若史者在也。若夫龍門而後，歷代史書，莫不皆有地理志一門。而太史之職，則專司其事。迨典午之年，裴秀爲禹貢地域圖十八篇，是爲私人治沿革地理之始。嗣是承學之士，如午峰之起，代有其人，然仍以治沿革者爲多。其於當時疆域形勢，往往棄置不顧，抱殘守闕，孜孜於陳篇舊籍中，一若舍此而外，天下即無學焉者。夫上下古今之時期久矣，兩間四大之事物夥矣，不以至公之心，至明之察以求之，乃區區局於一偏之見，囿乎一家之言，沈淪迷惑，靡有涯涘，吾知其雖窮畢生之精力，於所求終無所當矣。且方志之學，貴在精審，嚮之治是學者，每每以膚淺見聞，不思詳考本末是非，竟有以境外州郡之名誤置於內地，若玄菟郡同隸遼東，朔，夏二州並屬陝右，而緬甸乃有誤置於雲南境內者，貽誤來茲，蓋非細細。劉君石農，治輿地之學有年，諗知此道有關於生民之事業者，至深且切。于是博考我國古今之地望所在，依地名字畫多寡。仿各科辭典之例，彙集專書。顏其名曰中國地名大辭典，由本院出版部印行問世。諸凡古今郡縣名稱地域之在國內境外者，罔不綱舉目張，鉤核精密。承學之士，手此一編，於了知職方要典，如數掌上嬴紋，積事程功，其裨益誠深且大也。此書排印既竣，因樂誌數語以爲序。

民國十九年八月下旬李書華序於北平研究院總辦事處

翁咏霓先生序

我國疆域廣漠，古今地名沿革並析，紛紜莫可紀極，凡郡，府，州，縣，城，鎮，堡，塞；或同名異地；或異地同名，雖學貫垓埏，胸羅括地

，其能聞名而盡舉其所在，詳其源流者，鮮矣！若必一一廣徵圖籍，稽其訛謬，考其異同，而學者之力，且復日不暇給；蓋學有所專，不能以彼奪此也，地名辭典應是而作。歐美諸國倡導於前，既便檢查，尤復精博可貴，往往非博學耆宿，未敢率爾纂述，其慎重乃如此。中國輿地之學，昌明最早，山海經專詳山水，而必記其方向里數；禹貢以山川經緯州域，時代雖異，方位終古可詳，昔賢識見，洵敻乎遠矣。自漢書有『地理志』，條列郡縣因革建置，後世因之；於是史有地志者，凡十有四：即漢書，續漢書，晉書，宋書，南齊書，北魏書，新唐書，舊唐書，新五代史，宋史，遼史，金史，元史，明史，是也：其餘私家撰述，彬彬可觀，魏晉而降，不遑枚舉，顧祖禹氏撰方輿紀要，書目羅列凡千有餘家，可謂盛矣！顧地書之有類辭典，可便學子檢尋者，殊不多覯；前惟武進李兆洛氏，與其及門弟子合輯歷代地理韻編今釋差爲近似，惟其取材僅及正史郡縣，以韻隸之，條其因革，而一一釋以勝清輿地所在，此實開中國地名辭典之先河；然漢以前古代國邑，與秦郡縣皆所不錄，其小於郡縣者，雖漢以下，舉在遺棄之例，則亦未可云全璧也。況時代既異，補訂，增纂，自不容緩。今閱劉君石農之『中國地名大辭典』，其部分悉依字典之例，以地名首字爲準，依部載入，搜羅甚富：且字典分門檢字，人人易曉；較李氏韻編尤爲便利，偶遇疑名應手可得，郡縣而下，凡城，鎮，堡，寨，以及其餘，無不備錄。其名同而地異者，由大而小，分條記載：地同而名異者，亦均詳釋於下，無名實乖盭之弊。其所以嘉惠學子，豈淺鮮哉！且李氏之地理韻編萃及門之英，閱十餘載而始成；今劉君以一手一足之烈，而成此浩翰鉅著，其用力之勤，洵不可及已！或曰：「是書不詳山名，水名，似或猶有所憾」。予謂：「著者以中國地名名篇，殆取別於山名，水名也，其山名，水名辭典，將繼是而有所撰輯歟？」

中華民國十九年七月二十九日翁文灝序於國立北平研究院地質學研究所

自　　序

生居中華，而能周知各行省，各區域，各部落之地名者，十不得一；知之矣，而能備悉各地之建置於何方，管轄之所屬者，百不得一；抑知此矣，而能洞明古今之沿革，或古存而今廢，或新置而舊無之者，則千不得一，此中國地名辭典之編製不容已也。鈞仁束髮受書，每讀史乘，於歷代戰爭之跡，八州名勝之區，恆歸述之以爲娛；先君輒諭之曰：『古今地名不同，能知其變遷沿革，則其趣益增；且可以明察疆理，而用於當世：否則掇拾餖飣，不成統貫，於學終無益也』。因賜示歷代沿革地圖，忽忽二十年矣；回憶隨侍宦游，北踰榆關，南越庾嶺，東登泰山，西陟五臺，足跡遍四方，辛亥改革，蟄居鄉垣，專業政法，乙卯服務畿輔，始稍鶩於世事，然公務餘暇，輒復瀏覽典籍，將地名分類鈔錄，附註其下，以爲參考之資。顧初無編製之意也，日久集成巨帙，爰博採羣書，詳加校訂，通典，一統志諸書，既覺鄰於陳腐而近人林氏大中華地理志，又復未竟厥志；其他各書，亦有擇焉不精，語焉不詳之患：且非熟諳地理者，無從檢查，亦非所以詔初學也。迺立志纂辭典一部，雖挂一漏萬，不免遺譏哲士，然書傳之經見者，業已搜集殆盡。計自辛酉迄今，凡六易寒暑，從未輟管，始獲成編。按照字典體例，分部分畫，註明音韻，詳列道里，但能知地名爲何字，即可按部循條，上稽古昔，下逮今茲，凡已往史蹟，世所經見者，羅列其間，俾資嗜古家談助。凡現有鐵路，通過其間者，附述其下，俾便遊歷家借鏡。至於城關堡鎮，較爲編小之區，背由余妻懷寧姜式遠，分別摘錄，爲之條理，附著於書。編纂既竟，適友人宮越健太郎來館予家，日本文學士也，相謂曰：『貴國字典辭典，夥頤沈沈，然外邦人，不甚購閱者，以目錄學之不善也；貴國書籍之目錄，非精通貴國文字不能用。

然列羅馬字母，以便異國人士之擘索，亦可以昭示大同，而開典籍界之新紀元乎』。重違其意，因附綴羅馬字譯音索引一卷於後。

中華民國十五年六月朱方劉鈞仁

（二） 解析數學講義

法國古爾薩著　王尚濟譯

◉第一册——導來式及微分積分級數——已出版

◉洋裝一巨册◉十六開洋宣紙五號字精印◉全書共五百二十七頁

◉定價每册大洋五元正

巴黎大學教授古爾薩 (E.Goursat) 所著解析數學講義 (Cours d'Analyse Mathématique) 一書，為古氏在巴黎大學理學院所用之講義。自一九〇二年出版以來，今已五版。每版多修訂改善之處。其材料之豐富，證法之精確，思想之新穎，文筆之明暢，尤為他書所無。是以其書甫出，即騰譽于各國數學界，凡治高等微積分及函數論者，或用作教本，或訂為參考書，風行各國幾三十年矣。阿斯古德 (Osgood) 患英文高等微積缺乏之善本，慫恿赫德利克 (Hedrick) 譯成英文。德文譯本，則為斯瓦 (Schwaz) 所譯。中國各大學，頗有採用英文譯本者。惟赫氏譯本第一冊，為原書初版，第二冊為原書再版，距今垂三十年，較之最近新出第五版，不但章節的次第，教材的增減，多有不同；即理論方面，亦有重要的改革。王尚濟君毅然將古氏書之最新版，譯成中文，由本院出版部印行問世，以供國內研究數學者之參考。王君昔遊法國，曾從學于古氏，今本其既往教授之經驗，積數年賡續不斷之精力，就法文原書第五版，而譯成此書。將來國中數學發達，解析進步，則皆此書及王君之所賜也。

是書法文原本共三冊：第一冊共十二章，前九章爲微積分及級數，後三章爲關於幾何的應用。現在中文譯本第一冊，即法文原本第一冊之前九章；其後三章及原書第二冊之前半，現已脫稿正在籌備印刷中。

李潤章先生序

巴黎大學教授古爾薩(E. Goursat)氏所著之解析數學講義(Cours d'Analyse mathématique)一書，爲古氏在巴黎大學理學院所用之講義。自1902年出版以來，今已五版，每版多修訂改善之處。英德文均有譯本，凡治高等微積分及函數論者，或用作教本，或訂爲參考書，風行各國 幾三十年。是書包羅宏富，理解明析，誠近代數學界之名著也。

北平研究院出版部鑒於我國科學書籍之缺乏，因有編譯高等教科書及研究用參考書之議。適吾友王海帆君，譯成此書，遂由本院出版部印行問世，以供國內研究數學者之參考；即不諳西文者，得此亦可獲得高深之解析數學知識，而盡窺其秘奧矣。王君昔遊法國，曾從學於古氏。今本其旣往敎授之經驗，積數年賡續不斷之精力，就法文原書第五版，而譯成中文。將來國中數學發達，解析進步，則皆此書及王君之所賜也。此書排印旣竣，因樂誌數語以爲序。

民國十九年八月李書華序於北平研究院總辦事處。

馮叔漢先生序

德國數學家哈爾納克(Harnack)嘗分數學爲二大類，曰解析學曰幾何學，近雖有非之者，然巴斯嘉爾新編之高等數學提要(Pascal, Repertori umder Höheren Mathématik)仍宗其說，哈氏之是非姑置不論，解析在數學所佔地位之重要，當無疑義矣。自高失(Cauchy)，拉葛朗日(Lagrange)，亞伯爾(Abel)倡明解析後，嗣著者多出於德法，故斯學之盛，自昔推此兩國。顧德人著書常喜分而不喜合，故對一解析而分爲集合論，微

分學，積分學，微分方程式，函數論，積分方程式，變分法等等，甚至一函數論，而再分爲實數函數論，虛數函數論，橢圓函數論，球函數論，橢模函數論等等，分而又分，析而又析，在作者固自欲精益求精，在讀者則不免煩不勝煩。如遊五都之市，珍貨山積，難於擇取。法國數學家則不然，雖亦著有專門撰述，然常匯萃諸門合成一書，所謂解析學教程者（Cours d' Analyse）自高失後之大家如羅蘭(Laurant)，易爾密特(Hermite)等，幾於人著一編，迨至今日雖已汗牛充棟，然世所稱爲精深宏博者不外柔爾當(Jordan)，畢加爾(Picard)，古爾薩(Gousrat)三氏之書每書，各三巨冊，而材料之豐富，證法之精確，思想之新穎，文筆之明暢，尤以古氏爲最。是以其書甫出(1902)即騰譽於美國數學界（見Bulletin of the American Mathematical Society,1903)。而阿斯姑德(Osgood)患英文高等微積之善本，慫恿赫德利克(Hedrick)譯成英文。余於民國二年在北大創辦數學系，即取是書第一冊爲高等微積分課本，第二冊爲函數論課本，用之迄今十六七年，不但無人反對，且國內有名大學如廣州之中山，湖北之武漢，遼寧之東北，河南之中州等多的率而和之，故赫氏之書暢行於中國。實則其書缺點甚多，因其第一冊爲原書初版，第二冊爲原書再版，原書有無窮積（produits infinis）一卷初版在第二冊之首，再版則移置於第一冊無窮級數之末，英譯本自然遺漏於無形之中，以致講懷爾斯托辣斯（Weierstrass）整函數定理時失所依據，況古氏書今已五版，每版修訂，使趨時宜，英譯本則仍守其二十八年前之舊文，如陰函數之存在定理，古氏新說發明於1903年，後又屢次改善，而是書之初版出於1902年，當然僅能用的尼(Dini)之舊法，他如先後照應之失宜，譯名之不一，皆因初版再版及時間倉卒之故，非可以深咎赫氏，惟是書通行幾三十年，而其書公司因見銷路之廣，迄今尚未聞有改版之說，似不得辭其責耳，德文近亦有譯本

(Schwarz所譯)雖較赫氏完善，惜我國學子習德法文者鮮，不得不奉赫氏書為圭臬，幸吾友王淮帆君毅然將古氏書之最新版譯成漢文，豈非我數學界一大快事哉○王君留學於巴黎，曾親炙於古氏，歸國後又在北大講授是書幾十載，今所出版者，蓋其曩日授諸生之講義，因習以崇之，賡續以終之，日積月累，聚而為冊，視赫氏所譯，其精粗固不待智者而後辨也○然欲以行世，遍詢於諸書公司，初尚莫有應者，豈非懼曲高和寡，而獲利不厚歟，何中外書公司之見解之殊途同歸也○今幸北平研究院欲提倡高等科學，助王君付其譯稿於剞劂氏，印成而囑敘於余，余因為我國學子慶曰，是書不但漢文舊有之微積分學無其匹儔，即求之西文亦不多得，我國學子讀漢文當易於英文，王君所譯又勝於赫氏，異日我國數學進步，月異而歲不同，浸假而追及德法諸國，則是書當大有功焉○

民國十九年九月馮祖荀敘於北陵之東北大學○

譯者自序

是書為法國巴黎大學古爾薩氏所作，即該氏所授解析數學講義○各國大學多有採用為課本者○全書共三冊，第一冊為微分，積分，級數及關於幾何的應用；第二冊為解析函數，常微分方程式及第一級偏微分方程式；第三冊為極近積分，第二級偏微分方程式，積分方程式及變分法○近數年來，余在北京大學所授高等微積分及函數通論，即譯用此書第一冊及第二冊為課本○

原書第一冊及第二冊均有英文譯本，但所譯者第一冊係原書第一版，第二冊係第二版，距今垂二十年，較之最近新出第五版不但章節的次第教材的增減多有不同，即理論方面亦有重要的改革，如關於隱函數之存在的證明及解析的延長等等○

余於民國十一年始譯此書，由北大印刷所印製講義，旋遇原書出一新

版，即據以改正，歷數年將原書第一册及第二册前半悉依最新版本譯印。是項講義拘於價格之低廉及時間的迫促，印刷不免有訛誤支離之憾，僅足以輔助學生筆記而已，然而我國各大學亦有購用爲課本者。

現在高等科學書籍出版最感困難，經濟方面，則譯著者類皆寒畯無力自辦，而營書業者以其無利可圖不願投資；技術方面，則手民無科學知識及經驗難於勝任。即以此書而論，亦曾與某某書局某某印刷所訂約已非一次，但皆不克履行，即此之故。

民國十八年北平研究院成立，當局者鑒於中文科學書籍之重要，對於上述出版之困難擬有以救濟之。爰有編譯高等科學書籍之議，而允將余所譯是書由研究院印行問世，由十八年十月起閱十月書成，中國數理學會會長馮君漢叔，北平研究院副院長李君潤章慨允爲之序；是書得二君之言益當見重無疑，而余亦借以掩其譾陋於萬一，抑何幸也。姻姪杜君宏遠肄數學業於北大，擔任校對，備極詳盡，余並於此深致謝意。

中華民國十九年七月王尚濟書於溫泉。

原書第一版著者自序

此書差不多就是我在理學院所用講義的概要。因爲要將凡關於實數函數的辦論除微分方程式外都彙在一册。所以有若干處我稍微變更教授時所遵的次序。微分的配法不在特別數學班(classe de Mathèmatiques spéciales) 課程以內，我將這個記法從首陳述，但是假定閱者已知導來式(dérivée) 的運算。

解析數學顯然是連續 (continu) 的科學，似乎凡一個解析講義當始於無理數 (nombre irrationnels) 的研究。然而我假定閱者已經具此觀念。因爲不可通度數 (incommensurables) 的理論載在許多知名的著作，至爲詳備，我以爲無須復述。至於其牠根本觀念，爲解析的基礎，如上限 (li-

mite supérieure），有定積分（intégrate définie），二重積分（intégale double）等等，我盡力以嚴密的理論將此等加入，自然這些理論仍是初級的（élémentaire），並未要達到一個教科書範圍外所無須的普遍性（généralité）。

在此書中有些節字體較小，或是推廣的舉例，或是補充正文，閱者在初讀時可以越過，並無窒礙。在每章之末附有若干個習題。其中大半能直接應用該章所陳的方法，都是考試時所曾經作為試題的。此外每一題前加有星點的，都是較為難作，多數的是採自專集，閱者可自己尋閱。

師範學校（E'cole Normale）我的兩個舊生耶密爾葛冬（Emile Cotton）及若望克來蘭（Jean Clairin）助我校對，我於此深致感謝。

一千九百二年一月二十七日　　古爾薩

原書第二版著者自序

此次再版較初版多所變更，茲將其最重要者略為舉出。

有理函數及幾個其他的普通函數的積分法，一個平曲線的曲度（courbure）及閉縮線（développée）的研究，現已列入特別數學班的課程中，我以為刪去此等初級問題絕無窒礙。在初版中，連續函數的普通性質及自集合論（théorie des ensembles）中所取的概念是散見於各章。我覺得將這些理論彙為第一章作為緒論（introduction）更容易理會此精密的連屬性。初讀此緒論時或者感覺過於抽象（abstrait），然此緒論對於讀以後各章時並非不能離卻的。我簡直請閱者初次研究解析數學時，在此第一章中只取其定義及定理，若是以後感到有嚴格的需要時，再回讀其證明法。

各爾奴布爾（Grenoble）的理科教授耶密爾葛冬及里爾的理科教授若望克來蘭仍助我校對；我再致我的誠懇的感謝。

一千九百十年五月二十一日。　　古爾薩

原書第四版著者自序

此一版和前版無大區別。關於兩曲面上點的相應法我增加數頁，其中多半是關於能合曲面 (surface applicable) 的理論，牠一方面，爲不增加書的篇幅計，我刪去幾個附帶問題，例如數 e 的超越性，假橢圓積分 (integrale pseudo-elliptique) 等等，這些問題雖關重要，但非肄學士業者所必不可少的。爾內高斯繼續助我校對，我並於此深致謝意。

一千九百二十三年九月十六日。　古爾薩

例　言

(一)是書原本共三冊，第一冊共十二章，前九章爲微積分及級數，後三章爲關於幾何的應用；現在所出此冊即其第一冊之前九章，其後三章及原書第二冊之前半現已脫稿正籌付印，至於原書第二冊後半及第三冊正在續譯。

(二)原書有大小兩種字體，示讀者在第一次讀此書時可以略去小字部分，註解及習題亦均用小字。現在譯本對於原文用小字部分一律加框以別之。

(三)原書凡令人注目之處均用斜字體，現在譯本則加橫綫於每字之下。

(四)所有專門名詞均於首見時兼書原文於譯名之下。

(五)爲印刷之便，將每頁下所有註解均移在每章之末，加（註一），（註二），……等號，以便檢査。

(三) 鑿 井 工 程

◉北平研究院水利委員會叢書之一

◉洋裝一巨冊　◉十六開洋宣紙精印

◉全書共三百餘頁　◉準于十二月底出版

我國以農立國，農田水利，亟待用利學方法，促其發展。農田水利專書，極為需要。本書敘述詳盡，為近年僅有之實用科學名著。

彭　序

溯自溝洫之制廢，而稻人蓄水止水蕩水均水瀉水之法，無復留遺。姬周以還，講求灌漑者，雖代有聞人，亦惟近河川之地，設法以蓄之節之，冀救水旱於萬一也。然地之近河川者少，而遠於河川者多，故灌漑獨恃江河，其術有時而窮。能濟江河之窮者，厥賴鑿井。是以井養而不窮，載於周易，湯有七年之旱，敎民鑿井以興灌漑，其攸來尚矣。惟數千年來，吾民祇知株守成法，而未能廣事推行，以致華北魯豫陝甘數省，一遇恒暘，輒成鉅災。雖云天時之不幸，亦人事之有所未盡也。遷安李君吟秋，專修土木，兼習水利，深慮頻年旱災之奇重也，爰出其所學成『鑿井工程』一書凡兩卷，廣論井泉之原理，列舉鑿汲之方法，條分縷析，詳盡無遺，實水利學中濟時之傑作也。世之覽斯書者，倘能採其鑿法汲法，因地制宜，以見諸實行，見桔槔相望而旱熯無憂，豈不休歟！夫華北以鑿井漑田者，莫過於眞定諸屬，厥效甚宏，獨惜他處未克倣行，時苦旱魃，是則不知以地利之餘裕，補天時之缺憾者也。晚近華北各省府極力提倡鑿井灌田，而懦者猶每以費鉅為遁詞，以致進行頗感困難，是則又昧於合作之道者也。蓋近年農民合作社之組織盛行於歐美，小農便之，其制大可效法以用之於鑿井。原凡事獨力則難成，衆擎則易舉也。倡鄉村自治及田墾事業者，當於此三致意焉。茲當李君之書行付剞劂，爰弁數言，用介紹於關心農田水利之建設者。

中華民國十九年九月九日鐵嶺彭濟羣序於遼寧建設廳

李　序

井之爲用溥矣，其見於農事者，爲灌溉田畝，其見於日常生活者，爲供給飲啜，晚近工藝發達，各大製造廠中，且多賴以爲給水之源，即通都大邑，戶口殷繁之區，其不便取水於江湖者，亦莫不鑿井而飲，以爲公共水廠之原源也。更若採掘磁土石炭石油等礦，亦恆恃浚井以爲輔助之工程，其爲術之精且倍蓰於普通之鑿井也。顧吾之所注意者，不在於此，而在其深裨於農由水利之發展。蓋吾華北數省，連年苦旱，尤以春耕爲最。故余曾屢有建議，力倡導河開渠及鑿井灌田之策，且以爲鑿井之費輕而易舉也，乃恆思集中外鑿井之成法，繪圖立說，以廣傳於華北民衆，使其知井灌之利且易也。而以人事歷碌，迄未果成。頃者窗友李君吟秋，以其所著鑿井工程一書示余，見其於中外鑿井之術，論述極爲精博，且旁及引泉汲井諸方圖陳表解，綱舉目張，反覆披讀，實獲我心。蓋深慰數年來余志所未遂者，幸實現於李君之斯著也。今其書行即付梓，因誌數語，用彰李君闡揚水利之至意，並以明余之宿志。是爲序。

中華民國十九年十月一日昌黎李書田識

自　序

吾華北數省，地處高亢，時苦旱祲，自民國十七年以還，魯豫陝甘罹災之重，史所罕聞；冀察綏各區，雖受災較輕，然亦每憂春旱，多誤農時，因之夏秋兩穫，損失不堪，而民生日就凋敝，甚矣天時之不足恃也！救濟之法，厥惟水利，今政府有鑒於此，爰於導河浚井鑿泉之要政，極力提倡，同時並舉。意者吾民殆將出於屯邅而漸躋於豐享之域歟？

夫導河灌田，厥制極古，禹之『盡力於溝洫』，而周官稻人亦曰：『溝以蕩水澮以瀉水。』是九州之地，原賴水利也。自秦廢阡陌，乃興開渠，史不絕書，李冰文翁之於蜀鄭，當時白公之於渭，番係之於汾，莊熊羆之於洛，趙充國之於鮮水，裴延儁之於督亢，皆其著者也，莫不利見於當代

，而澤及於後世焉。惟引渠導河以興灌溉，僅限於江河之流域，山野荒原遠於水者，則非引渠之所及也，故必須浚鑿井泉以爲之輔。

鑿泉之說，見於管子地員篇，其論土地高下，水泉淺深美惡，與物產之所宜，均極具農田水利學之價值。惜其說後世未之昌也。迄於明季，徐光啟先生始倡旱田用水五法，以泉源居其首，『用流用瀦用委』次之，而以『作原作瀦』爲之殿，作原者浚井也，作瀦者築塘也，蓋高山平原，川流所不及，開濬無以施其力者，惟自然之泉與人工之井可以救之。故易稱『井養而不窮』，湯泉亦教民田頭鑿井以興灌溉。質言之，『作原作瀦』乃人力之井，巖穴泉竇，乃天然之井，皆水利中所不可闕者也。

現在以鑿泉浚井收灌溉之利者，當首推冀省南部，自正定平山兩屬以迄於豫省北部輝縣汲縣一帶。晉省自民國九年以來，提倡開掘自流井，而以虞鄉定襄兩縣之井，水量較多，收效較宏，均足爲他處之模範也。至若美國之西部及南部諸州，亦皆以鑿井爲水利之助。英屬南非，則政府實行獎勵鑿井以興農墾。印度中北各地，苦於恒暘，賴井溉田者凡二千餘萬畝，鑿井約九十餘萬口，足以見井泉與農田關係之重要矣。夫古者有『教民盡地力』之政，今則有『地下水之利用』之說，其殆均井泉之謂也歟。

不佞深感於魯豫陝甘頻年旱災之奇重，因述古今浚井鑿泉振興水利之成法，彙爲一篇曰『鑿井工程』，肇之以『井泉通論，』以明水源與地理之關係；次之以『鑿井法方，』以明夫掘浚疏導與開源節流之道；惟僅具鑿法而不言汲法，於術尚有未備也，遂復補之以『汲井與儲水』一章，以宏地下水之用焉。倘因斯篇之成，而能引起吾民衆之興趣，以倡水利以盡地力，使吾華北數省六百餘萬方里之地，永無旱穢之憂，則誠不佞所馨香祝禱者也。至於篇中所述鑿井之於飲水採礦與一般工業之關係，則尤其餘緒也。是篇訂稿，深荷吾友宋君鏡清校勘之功，與張君鑠秋杜君振武駱君頌平王君

毅然繪製圖表贊襄之力，併書於此以誌謝忱。

中華民國十九年九月七日遷安李吟秋識於天津華北水利委員會

(四)國立北平研究院院務彙報 (兩月刊) 每期定價一元

第一期要目

肉食論	李石曾
大豆研究計劃	李石曾
朝鮮農田水利事業調查報告	李書田
易梁燕都故址調查報告	常　惠

第二期要目

脊推動物的腦量	經利彬
泉源與自流水	李吟秋
水雉之紀錄及分布之擴充	李象元
調查北平廟宇碑記報告	

第三期要目

Stereographical Projection and Its Appliction to the Solution of Crystallographical Problems (Won Wen Hao) 翁文灝

大連灣築之沿革	李書田 高協和
易縣燕墟研究初步	王慶昌
燕下都發掘報告	
近年華北旱潦災患報告	

(五)北平附近地圖 普意雅 Bouillard 製 每幅一元

1.圖例	4.湯山	7.北苑
2.白浮村	5.平西府	
3.沙河城	6.東小口	

以上各書平津京滬各書局均有代售

(B) 學術方面

理 化 部

本部除建築試驗室訂購大批理化儀器外，並隨時向國外訂購參攷書報，以資補助研究，近自七月至十月底止，又經收到書報多種，分列如下：

1. Annuaire pour l'an 1930, par le Bureau des Longitudes, 1930.
2. Connaissance des Temps, pour l'an 1930, par le Bureau des Longitudes, 1928.
3. Connaissance des Temps pour l'an 1932, par le Bureau des Longitudes, 1930.
4. Reception des Signaux Horaires, par le Bureau des Longitudes, 1924.
5. Tables des années 1907 à 1916 du BULLETIN de la SOCIÉTÉ CHIMIQUE, par F. March:
   - Premier Fascicule, (Table alphabétique des auteurs) 1924.
   - Deuxième Fascicule, Vol. 1, (Table analytique des matières) 1925.
   - Deuxième Fascicule, Vol. 2, (Table analytique des matières) 1925.
6. Traité de Magnetisme Terrestre, par E. Mascart, 1900.
7. Prsmière Assemblée générale de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale, par le Secrétaire George PERRIER, 1922.
8. Bulletin Géodésique, No. 2, par le Secrétaire George PERRIER 1923.
9. Bulletin Géodésique, par G. PERRIER, secrétaire de la section de Géodésie de L'Union Géodésique et Géophysique Internationale :

   Année 1924 : No. 1, Janvier, Février, Mars.
   No. 2, Avril, Mai, Juin.
   No. 3, Juillet, Août, Septembre.

No. 4, Octobre, November, Décembre.
Année 1925 : No. 5, Janvier, Février, Mars.
No. 6, Avril, Mai, Juin.
No. 7. Juillet, Août, Septembre.
No. 8, Octobr,e Novembre, Décembre.
Année 1926 : No. 9, Janvier, Féverier, Mars.
No. 11, Juillet, Août, Septembre.
No. 12, Octobre, Novembre, Décembre.
Année 1927 : No. 13, Janvier, Février, Mars.
No. 14, Avril, Mai, Juin.
No. 15, Juillet, Août, Septembre.
No. 16, Octobre, Novembre, Décembre.
Année 1928 : No. 17, Janvier, Février, Mars.
No. 18. Avril, Mai, Juin.
No. 19, Juillet, Août, Septembre.
No. 20, Octobre, Novembre, Décembre.
Année 1929 : No. 21, Janvier, Février, Mars.
No. 22, Avril, Mai, Juin.
No. 23, Juillet, Août, Septembre.
No. 24, Octobre, Novembre, Décembre
Année 1930. No. 25, Janvier, Fevrier. Mars.

10. The American Ephemeris and Nautical Almanac for the year 1930, by the Nautical Almanac Office, U. S. Naval Obsersatory, 1928.

11. The American Ephemeris and Nautical Almanac for the yea 1931, by the Nautical Almanac Office, U. S. Naval Obsersatory, 1929.

12. The Nautical Almanac and Astronomical Ephemeris for the year 1931, by the Order of the Lords, Commissioners of the Admiralty, 1929.

13. Berliner Astronomisches Jahrbuch für 1930, 155. Jahrgang, her-

ausgegeben von dem Astronomischen Rechen-Institut, 1928.

14. Berliner Astronomisches Jahrbuch für 1931, 156. Jahrgang, herausgegeben von dem Astronomischen Rechen-Institut, 1929.

15. Chambers's Twentieth Century Dictionary.

16. English and Chinese Standard Dictionary.

17. Model English-Chinese Dictionary.

18. Bureau of Standards Journal of Research.
    Vol. 5, No. 1-2, July-August 1930.

19. Canadian Chemistry & Metallurgy.
    Vol. XIV, No. 6-9, June-September 1930.

20. Chemical Abstracts.
    Vol. 24, No. 11-18, June-September 1930.

21. Chemical & Metallurgical Engineering.
    Vol. 37, No. 6-9, June-September 1930.

22. Chemical Reviews. No. 3, September 1930.

23. Industrial and Engineering Chemistry.
    Vol. 22, No. 7-9, July-September 1930.

24. ndustrial and Engineering Chemistry, "News Edition"
    Vol. 8, No. 12-18, June-September, 1930.

25. Industrial and Engineering Chemistry, "Analytical Edition".
    Vol. 2, No. 3, July 1930.

26 Proceedings of the National Academy of Sciences.
    Vol. 16, No. 6-9, June-September 1930.

27. Science. Vol. LXXI, No. 1851-1852, June 1930;
    Vol. LXXII, No. 1853-1865, July-September 1930.

28. Scientific American. Vol. 143, No. 1-4, July-October 1930.

29. The Astronomical Journal. No. 941-945, July-September 1930.

30. The Astrophysical Journal.
    Vol. LXXI, No. 3-5, April-June 1930.
    Vol. LXXII, No. 1, July 1930.

31. The Journal of the American Chemical Society.

Vol. 52, No. 7–9, July–September 1930.

32. The Journal of the Franklin Institute.
    No. 1255-1257, July-September 1930.

33. The Journal of Physical Chemistry.
    Vol. XXXIV, No. 7-10, July–October 1930.

34. The Physical Review. Vol. 35, No. 11-12, June 1930;
    Vol. 36, No. 1-6, July-September 1930.

35. British Chemical Abstracts. No. of January 1930,
    No. of February 1930,
    No. of March 1930.

36. Journal of Scientific Instruments.
    Vol. VII, No. 1–5, January–May 1930.

37. Journal of the Chemical Society.
    No. of January–No. of MAY, 1930.

38. Nature. Vol. 125, No. 3140–3161, January–May 1930

39. The Philosophical Magazine and Journal of Science.
    Vol. 9, No. 59, (supplementary) May 1930.

40. Annalen der Physik. Folge 5,
    Band 5, Heft 3-8, Juni–Juli 1930,
    Band 6, Heft 1-6, August-September 1930.

41. Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft.
    63. Jahrg., Nr. 1–8, Januar-September 1930.

42. Chemisches Zentralblatt. Band 1, Nr. 1-26, Januar–Juni 1930,
    Band 2, Nr. 1–14, Juli-Oktober 1930,

43. Journal für Praktische Chemie.
    Neue Folge, Band 126, Heft 10-12, Juni 1930,
    Band 127, Heft 1–12, Juli-September 1930.

44. Justus Liebig's Annalen der Chemie.
    Band 474, Heft 1–3,
    Band 475, Heft 1–3,
    Band 476, Heft 1–3,

Band 477, Heft 1-3,
Band 478, Heft 1-3,
Band 479, Heft 1-3,
Band 480, Heft 1-3,
Band 481, Heft 1-3,
Band 482, Heft 1,
September 1929—September 1930.

45. Physikalische Zeitschrift.
Jahrgang 31. Nr. 12-19, Jnu-Ortober 1930.

46. Zeitschrift für Technische Physik.
Eifter Jahrgang, Nr. 7-9, Juni-August 1930.

47. Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie.
Band 190, Heft 4, Juni 1930,
Band 191, Heft 1-4, Juli-August, 1930,
Band 192, Heft 1-3, September 1930.

48. Zeitschrift für Astrophysik.
Band 1, Heft 1, Juni 1930.

49. Zeitschrift für Physik.
Band 62, Heft 5-12, Mai-Juli 1930,
Band 63, Heft 1-12, Juli-August 1030,
Band 94, Heft 1-10, August-September 1930.

50. Zeitschrift für physikalische Chemie.
Abteilung A:
Band 148, Heft 4-6, Juni 1930,
Band 149, Heft 1-6, Juli-September 1930,
Band 150, Heft 1-4, September-Oktober 1930.
Abteilung B.
Band 8, Heft 4-6, Juni 1930,
Band 9, Heft 1-6, Juli-September 1930,
Band 10, Heft 1-2, September October 1930.

51. Annales de Chimie.

Dixieme série, Tome XIII, No. de Janvier-No. de Juin 1930.

52. Annales de Physique.

Dixième série, Tome XIII, No. de Janvier-No. de Juin 1930.

53. Bulletin de la Sociéte Chimique de France.

Quartrième série, Tome XLVII-XLVIII,

No. 1-7, Janvier-Juillet 1930.

54. Comptes rendus de l'Académie des Sciences.

Tome 190, No. 1-26, Janvier-Juin 1930,

Tome 191, No. 1-10, Juillet-Septembre 1930.

55. Journal de Chimie-Physique.

Tome 27, No. 1-7, Janvier-Juillet 1930.

56. La Revue des Produits Chimiques.

No. 1-16, Janvier-Août 1930.

57. Le journal de Physique et le Radium.

Série VII, Tome 1, No. 1-8, Janvier-Août 1930.

史學研究會

本會對於北平志之編輯，積極進行，不遺餘力。近曾由院組織北平志編定委員會，專司決定體例及審查稿件之責。茲將北平志編定委員會談話會及第一次會議記事錄列後：

(1)十九年十一月十三日下午五時談話會

到會者：李書華，馬 衡，翟宣穎，鮑汴

主席：李書華

記錄：常惠

主席略謂：今天我們的這個會是要討論北平志的體裁如何的編定？史學研究會對於「廟宇」調查，進行甚速；已將外城各廟調查完畢。其調查方法分爲四項手續：一，畫平面圖；二，照相；三，拓碑；四，歷史記載；我們已經有了不少的材料。其他關於北平掌故，正在調查中。現在要緊的

是要先定北平志的體例，今天請大家談談這個問題：討論至七時半，始行散會，議決事項如下：

1,範圍　下次詳細討論

2,體例　公推瞿宣穎先生先擬一草案，下次開會討論。

3,年表　由瞿宣穎先生編輯北平年表。

附擬編北平史表辦法

瞿宣穎

北平志頭緒紛繁，勢難各門同時並舉。此時宜備一入門之總綸。此總綸爲何，則年表是也。自遼會同間建幽州爲南京以來，迄於最近，宜按年繫事。凡建築之興廢必書，兵事之勝負必書，天時之災變必書，帝王之行游必書，人民之遷徙必書，乃至凡與北平有關之史事而又確有年分可指者舉必書。其取材則首於諸史及東華錄，次於私家傳記及集部，若咸豐庚申以後則兼采西文記載。其體裁則略仿通鑑目錄，作要删而不列全文。但所引書名卷數則必逐條標注。先爲長編，以俟公閱删定焉。年表爲編志不可須臾離之工具，無待申說，舉其尤要者，有二端焉。諸書所列年分多有舛誤。苟不加整比而漫援爲據，必致乖牾。一也。建置後先，具有因果。自非繫年比事，難可脈絡分明。二也。

編製之法，擬每年各具短紙一幅，自爲起訖，以便隨時增補。但一人之力，檢閱羣書不能周備。同人有所見聞，尙冀隨時以片紙見示，以期集掖之速成也。

十九年十一月二十二日下午五時第一次會議

到會者：

李書華，陳垣，翟宣穎，馬衡，顧頡剛，鮑汴，徐炳昶，

主席：李書華。

記錄者：常惠。

主席略謂：前天開過談話會，今天開會還是討論北平志的編纂體例問題，現在有翟先生擬就的「北平志編纂通例」，請諸位討論，幷請翟先生略略說明。翟先生將北平志編纂通例草案約略說明。

主席：翟先生之稿甚詳，大家有何意見不妨討論。

徐先生：翟先生之稿甚好，就是有困難之處亦不要緊，應有者盡有，惟其中無人物志，不知是什麼原故？

翟先生：北平之範圍甚難定，將來對於人物擬將某種事業者有關係之人物附于某種事宜之內。如工業武術等等。

主席：天壇地壇等是否即放在園林以內？

顧先生：園林可否改爲娛樂場所，又如選舉，及地方官等可否有表？

翟先生：表格的問題將來再談。

馬先生：表愈多愈好。

陳先生：北平志之內容如何？很可研究。若專講近況則不過成一種北平指南。總以敘述以往的事蹟較好。

翟先生：乾隆以前者較易，乾隆以後者最難，以三十年來事蹟爲最要。

徐先生：「以現狀爲主，以歷史爲賓」。我甚贊成，從前志書已有者，可不再列入。

陳先生：事實日變，北平志由編纂起至完稿上，不知又要經過多少變遷。編纂北平近代志應繼續光緒順天府志以後者爲要。

徐先生：北平志應至民國二十年爲止，二十年以後者不再列入。

翟先生：十七年對於北平很算一大段落。

馬先生：以十七年爲止最好。

陳先生：須編一舊志的索隱如翁方剛爲北平人，見某書某頁，這是很重要的。

瞿先生：假如以十七年爲止，有許多困難，就如一個事實，十七年時雖有，但現在已無，如何辦法？例如參衆兩院，時有時無者，又如何？馬先生：以十七年爲度甚好，如市政府即前之交通部。

徐先生：最要者調查人要書某年某月某日爲止。

瞿先生：北平志應偏重光緒順天府志以後的。

主席：門類中之各目要討論。

陳先生：以「略」爲好。

顧先生：以「略」以下爲某某編爲好。

陳先生：某種應添，某種應減，也應討論。

徐先生：只須添，勿須減。

主席：可暫不決定細目，將來或添或減均可。

顧先生：故宮與郊苑可合併。

徐先生：如前者即爲宮殿等類，現在可詳於今之某項內。

顧先生：故宮可以歸爲文化機關內。

主席：「宮苑之問題」大旨如此，細目可將來再定。

徐先生：前者所說小報可辦。

顧先生：此事較易，並可以多得材料。

主　席：小報辦法稍後再談。關於北平志範圍問題及表格，現由瞿先生擬定，請大家決定。

瞿先生：範圍當然以北平市爲範圍，如易州等爲外志。

徐先生：如大覺戒台等寺，不在北平市內，但似不能列入外志。

主　席：以北至昌平，西至潭柘戒台，南至南苑，東至通州爲宜。

瞿先生：關於廟宇志最好出單行本。

徐先生：寫引書須註明錄自何處，以免錯誤。

經詳細討論結果，通過左列各議案：

1.通過北平志編纂通例。

2.北平志編纂要點。

3.北平志內容以近代爲主。

4.印調查表格卡片。

5.刋印「北平」週刋。

北平志編纂通例

北平志之編纂以紀述北平近代之史迹爲主旨，尤注重於社會狀况之變遷。志之內容茲定爲六略。而圖表隨其性質附焉。分述如次：

(一)疆理略　凡屬於地理之紀述者隸於此編。其目如下：

曰位置，曰氣候，曰地質，曰地形，曰自然物產，曰建置沿革。

(二)營建略　凡人力之建置皆隸此編。其目如下：

曰城垣，曰故宮，曰公務機關，衙署、營房、倉庫、使館等入焉。曰文化機關，學校、觀象台、辟雍、孔廟等入焉。曰宗教建築，佛道寺觀祠宇、耶回教堂、及其他半宗教的建築皆入焉。曰慈善機關，醫院、孤兒院、粥廠等入焉。曰會所，會館公所入焉。曰店肆，市場及私家商店入焉。曰娛樂處所，曰園宅，名人故居入焉，曰街巷，曰河渠，曰郊苑，曰冢墓。

(三)經政略　凡北平地方行政上之設施皆隸此編。其目如下：

曰行政制度，曰財政，曰警察，曰交通，曰公用。

(四)民物志　凡社會狀况之紀述皆隸此編。其目如下：

曰戶籍，曰職業，曰貨殖，曰氏族，曰教育，曰救濟事業，貧窮犯罪及娼妓之調查入焉。曰衛生，曰宗教事業，宗教信仰者之統計及各教在北平活動之歷史入焉。曰新聞事業。

(五)風俗略　凡屬於民俗之調查皆隸此編。其目如下：

曰語言，方言及俗諺入焉。曰禮儀，曰樂歌，曰信仰，曰娛樂，戲劇、舞蹈、賭博、歲時游覽皆入焉。曰服食，曰器用。

(六)文献志　凡屬於北平之史料皆隸此編。其目如下：

曰史乘，用順天府志例，專載紀述北平事之書目而撰為提要。曰詩文，曰傳聞，以上二者皆用舊志通例，但數量過多，只能編目要而注明出某書某卷，某種版本。曰金石，曰年表，曰舊志牽引。

附北平志編纂要點

一·北平志之主體，以北平市之範圍為範圍，但北平市範圍以外而與故都有連屬之關係者，（例如西山）亦敍列於郊苑門內。

一·熱河，易縣，昌平，遵化等處名蹟，別為北平外志，附於本書之後。

一·本書諸門，皆以敍述現狀為主，其昔存而今廢之事物，並別行附於本門之後。

一·凡所敍述皆有引證，引證之文低一格，列於正文之後；如係古籍，必注書名卷數。

一·人物一門，因北平為故都所在，多為寄籍，而非本貫，故擬從略；但社會流傳之人物，亦各隨其性質而附見本門之後，例如大刀王五之事略，在技擊門內是也。

一·有關係之詩文，皆隨宜抄纂，附入於文獻志，但能存目，不能錄全文也。

一·圖表亦隨宜附入，不別立門類。

附 表

物價調查片

正面式

品 名	
價 格	
時 代	

背面式

物 價

調查負責者姓名

年 月 日

來歷 (自何處調查)
(何人所說)

信仰調查片

正面式

信仰名稱	
歷史傳說	
崇奉者之地點及階級	

背 面

信 仰

調查負責者

姓名及年 月 日

來歷 (自何處調查)
(何人所說)

傳聞調查片

正 面 式

傳聞主題
傳聞內容
流行之時代及地點

背 面 式

同 前

第宅調查片公共建築物亦適用此片

正 面 式

街名	號數
今狀	
故蹟	

背 面 式

第 宅

（調查負責者姓名）

（年　月　日）

來歷（自何處調查）（何人所說）

人物調查片

正面式

姓名	
事跡	
參證	

背 面 式

(調查負責者姓名)

(年 月 日)

來歷 (自何處調查)
(何人所說)

娛樂調查片

正 面 式

娛樂名稱	
性質	
方法	
流行之階級及地點	

背 面 式

娛 樂

調查負責者姓名

年 月 日

來歷 (自何處調查)
(何人所說)

(說明)娛樂包含下列數種:(一)戲劇,(二)舞蹈,(三)技擊,(四)幻術,(五)球戲,(六)玩具,(七)賭博,(八)奕棋,(九)電影,(十)園藝,(十一)馴畜,(跑馬附)(十二)歲時游覽,(十三)說書,(十四)燈景,(十五)火炮,(十六)水會,(十七)雜耍,(十八)廟會,(十九)冰戲。

(C) 其他要聞

(一)增聘職員四人如次：

林　鎔　植物學研究所研究員

李吟秋　水利研究會會員

顧頡剛　史學研究會會員

瞿宣穎　史學研究會編輯

(二)出版部組織出版委員會

出版部組織出版委會員，聘定下列七人爲委員：

李麟玉　楊光弼　翁文灝　經利彬　李宗侗　李書華　焦承志

(三)史學研究會組織北平志編定委員會

北平志編定委員會已聘定

陳　垣　馬　衡　朱希祖　徐旭生　顧頡剛　李宗侗　翁文灝　七人爲委員(會議錄見另條)。

附　　錄

李石曾先生在第二次全國教育會議講演詞

主席，諸位先生，諸位代表。在第一次開全國教育會議的時候，兄弟因爲在國外，所以未能參加，此次開第二次全國教育會議，兄弟能夠參加與會，覺得是非常榮幸的；在座諸位先生，諸位代表，都是學術專家，教育專家，兄弟所想說的話，恐怕無須在這個地方來說了，不過兄弟有反過來說的話，要請敎於諸位先生，諸位代表的。因爲剛才主席再三的要兄弟講幾句話，所以兄弟只能簡單的把個人的感想，趁全國教育專家聚集一堂的機會，作一個商榷，但是兄弟個人所具的感想，和所要商榷的，恐怕諸位也早已感想到早已研究過了。現在姑且把這個問題提出來和諸位商榷一下。就是兄弟個人感想，覺得在宇宙間無論什麼事情，總不外乎有種種原素，不過因爲隨着環境，隨着空間，隨着時間的關係，於是支配也就不同了。種種問題，大概都是如此。就是教育學術，也不外乎此種現象。教育學術因爲時間和空間的不同，於是分出許多的現象。我們看宇宙間現象雖有萬千個不同，但是研究起來，因其支配的不同，所以現象亦異。我們在時間上和空間上，即以教育學術來看，世界各國的教育現象，更有歷史上幾千年的現象，其變化是很多的。現在再進一步，即以中國教育學術現象來說，兄弟個人感想，覺得我們回想到三四十年以前的時候，教育學術是怎狀的狀況，現在中國的教育學術又是怎樣的狀況呢？兄弟感覺到三四十年以前教育學術，是一種狀況；再推到三四十年以前，乃至若干年以前，那時又有一種狀況。而今天講起我們教育學術來，又有今天的一種狀況，從今以後再往下推到若干年，恐怕今天所具的教育學術現象，也不是一種

止境。兄弟這種感想，雖然不是人人同一的觀察，同一的心理，也可以說是一種大多數的心理。不過兄弟講到此處，要注解一下。所謂大多數者，並不是指一般的社會多數人。因爲中國與各國的狀況不同，農民幾佔百分之八十。在三四十年以前，農民的思想與現在比較起來，恐怕還是三四十年以前的思想，沒有甚麼改變。不過若以我們教育界的人說起來，恐怕與從前的心理很有不同。這是很明顯的現象，現在我們很希望將來能夠教育普及，使人人都站在一條水平線上，則將來教育學術，也必另有一種新現象。現在姑且就我們這一部分的心理來講，比較三四十年以前的教育學術，當然覺得有許多不同的狀況。不過前人的心理，大概對於中國的教育學術，都認爲中國的是好的，對於海外的教育學術，多半是鄙薄的，甚至於反對。這也是一部分人具有的心理和現象。我們中國自變法改革以來，文化的進步，在今天的環境之下，就是所謂新教育時代。在新文化時代的教育學術，當然不像從前那樣簡單，從前的思想，很可以用兩個字來代表，就是『守舊』二字。現既處於新的時代，就種種的觀察，就種種的分析上說起來，當然另有一種新的現象。然而在新的方面，也避免不了的心理，就是『簇新』。既有這種心理，於是就認爲凡是西方來的文化，都是新的。兄弟不敢說全體都是如此心理，然而也敢斷定大多數是如此。這是無可諱言的。現在所謂新，和從前所謂的舊，都是不外乎因爲時間和空間及環境的支配。於是時常改變現象。在這兩種心理之下，舊的方面一切要守舊，而新的方面又是『簇新』。因爲有這兩種趨勢，所以不是廢舊，就是排新，兄弟常常與朋友談話，聽見許多朋友說，大半都是說西方與東方文化比較，認爲西方的文化是有系統的科學，中國是沒有系統，並且不是科學的。這個話兄弟也認爲誠然是無可諱言的。不過我們就中國幾千年的文化演進上看起來，也未嘗是全沒有科學的，也有新的。但是一般簇新的人，總覺得

西方文化才是新的。因此竟反對中國文化，說是舊的。這種現象也是無足怪的。因為世界上無論甚麽事情，大半全是扶東倒西，這也是時間空間和環境關係支配不同變化的現象。且因從前一般保守『舊』的人，也反對過『新』，於是現在也有這種反應的現象。試看無論那一個人身上現在沒有不受一點西方文化影響的，在這一點上說起來，也是一種好現象，也是因為世界潮流波及的關係。不過我們若在另一點上說起來，未免有點偏枯。因此兄弟曾向朋友間作過一付對子，是：『不守東西舊』『祇維世界新』。因為我們如果說西洋文化樣樣都是好樣樣都是新的，這話也不盡然。所以我們對於東西方的文化如果眞是舊，當然不守，眞是新，當然從新。兄弟從前在南京也談過這個問題。有一次與戴季陶先生曾討論到這個問題，戴季陶先生對於這個問題，亦具有同樣的感想。戴先生說了一付對子，是:『不分新與舊』『只問事和非』。這個意思與兄弟的意思大略相同。兄弟認為無所謂東西，無所謂新舊，可以給他一個名詞是『要維世界新』。因為世界可以代表空間，新可以代表時間。不過戴先生說『祇問是和非』，這種是與非，也須有相當的標準。否則如無標準則甲以為是，而乙就以為非。是非既須有一定的標準，於是東西文化也就成了問題，有研究的價值了。那我們在教育學術上既感覺到有這種感想和觀察，就是兄弟剛才講過的要維世界之新。因為輸入世界的新文化，乃是很好的現象。不過在另一方面說起來，不希望很簡單的給他搬家。因為無論東方文化搬到西方，或是西方的文化搬到東方，這種搬法，在事實上有時是不可能的。須知在溝通上，無論時間空間和環境，必須有一種配合，才是適當的一點。現在正東西文化交流的時候，如果不經過一度的配合，必生出不適當的結果。這是當然不能避免的。兄弟常感覺有一句話，就是『適中』二字。這兩個字就很不容易提的。所講扶東倒西，排新廢舊，往往有時矯枉過正，很不容易適中的。這與物

理是很有關係的。譬如鐘的擺，擺過來，擺過去，來回不知要經過多少時候，才到中的地方。假定我們只以客觀的心理觀察，在三四十年以前是一種心理，而在三四十年以後又是一種心理。無所謂是非好壞，只是觀察不同而已。不過在觀察以外，還有一種應用問題，因爲在教育上是離不開應用，離不開社會的。所以我們不能完全用客觀的心理，來觀察中國教育的現象，必須在社會和應用方面，要求一個適當的途徑。這也是不能免的。兄弟從這種感想裏提出一個商榷問題；就是覺得現在中國的教育學術，似乎是由各國搬過來的，既是搬過來的，則在我們的時間空間和環境上，須經一度的化合才能生出適當的現象，現在兄弟舉一個例：即如農學，我們在學校內所學的，以及所講的，並所用的，一切農學儀器，與我們現在的農事，是不是相差太遠呢？我們大家對於這個問題，也必認爲是相差太遠——這個毛病就是因爲是搬過來的，並沒有經過一度化合的緣故，兄弟再舉個例：昨天吳稚暉先生講文字問題與注音字母上說『注音字母不是一種文字，不過是輔助文字之一種注音而已』，吳先生並且講注音字母與中國舊有的文字不相妨礙，與新的也可有所補助，兄弟覺得注音字母在新舊學術裏邊，也逃不出剛才兄弟所說的兩種現象，一種是舊的問題，一種是新的問題，所謂維新的覺得世界文字進化由象形，而諧聲，最後到拚音。這就是文字的進化，不過詳細研究這個問題，從前有許多的理論，兄弟對於文字另有一種觀念及思想，願與諸位商榷一下，原來文字就是幫助我們傳達文化創造種種事物的工具；所以文字演進，有方便和不方便的時候，中國古代篆書的是很不易寫，很不方便的；現在因爲一步一步的演進，才覺出方便來，這個情形，不但中國如此，就是世界各國也是如此的。昨天吳先生也說過了，中國文字，是由不甚方便演進到方便；不過此中研究的方向和方法不同，而在時間上也有不同，因此在這個進化軌道上就發生了

問題，就是中國認識字的人總喜歡把字寫得好看一點，於是字就成爲美術了；世界各國文字的演進，差不多也是如此，但是不像中國這樣充分的研究美術。西方文字是分兩種，一種是應用，一種是美術，不過中國文字恐怕是在應用方面佔得少，在美術方面佔得多，因此中國文字大半都是演成美術化；西方文字完全成了器械，只求其快，能够應用。由這個地方，就可以看出西方文化與東方文化不同之點；於是也就發生了一種問題：因爲東方文字只求美術不求應用，所以躭誤時間，妨礙敎育的進化；因此就有人認爲應該把東方文字變爲羅馬化，這種心理是很多的；不過就兄弟個人的感想，覺得中國文字演進，固然一定是要演進的，然而也有保存特長的必要，不能因爲一部分不便利就把中國文字消滅改用羅馬文字。兄弟說到此處，要聲明一句，兄弟並不是要守東方的舊，因爲文字還有歷史的問題，請看看世界上象形的文字，在埃及是有五千年的歷史，不過他不是生的文字，是死的文字；我們中國在五千年以後，看五千年以前的書，還是活寶，爲世界上所沒有的中國文字，可以說是「縱橫幾萬里，上下幾千年」，有五千年的歷史，並不是死的文字，還是生的文字；一面應用，一面美術，兄弟敢說中國文字可以永遠保存，不會消滅的，不過中國文字費時間，不經濟，是錯誤的，但是這一層不成什麽大問題，因爲人類不是一天專作有用事體的；一定要作幾點鐘有用的事體，幾點鐘無用的事體來調濟一下；在物質方面要作有用的事體，在精神方面可以作無用的事體；試看世界各國，即看鄉間農人和工作的工人，因爲生活程度雖然高，得不到物質上的愉快，然而他們家中，差不多都有披婀挪（Piano）以作精神上的快樂；中國人不能各個都有 Piano，所以他寫字，費一點時間寫好了，則在精神上也可以得到快樂，還有一個理由，兄弟覺得更爲重要，因爲文字不但有歷史關係，差不多也可以爲民族之代表；我們看世界上無論那一個民族，

一個民族有一個民族的特性；我們一方面既講大同主義，則對於各民族的共同點，當然是要溝通的，兄弟覺得大同與民族性是不相抵觸的，因為大同就是合許多民族而形成的，現在有一般人對於我們中國國民黨的民族主義，常常懷疑，說：『孫先生既講大同主義，而又講民族主義，似乎是有抵觸』，兄弟認為然不，可以說是沒有抵觸的，須知大同主義就是民族主義的合體，民族主義就是大同主義的分體，所以雖講民族主義而於各國人交通是不相妨害的。我們研究科學，看許多樹葉子，驟然觀之，全是相同，若用顯微鏡細看起來，各有分別，沒有兩個相同的，也好像是由許多相異的集合而成為大同；所以從這一點說起來，兄弟相信中國文化將來就是到多少千年，乃至多少萬年後，不會消滅的。兄弟並不是說要東方的舊，是因為在便利美術上，都沒有大問題的，以中國民族的特性，再參合世界上新的特性，且各國所謂新的文化，也並不是以消滅舊的文化為主體，假定若專為消滅舊文化，行這種新文化，我們可以說他是帝國主義的文化，這個是以文字為舉例的，還有其他的例子很多，兄弟講得時間已經很久了，可以不必再多舉。但是還有一個最重要的例，兄弟可以簡單的說說，就是社會問題。現在中國似乎成為一種潮流的樣子，就是共產主義，馬克思主義，在一般青年人認為若不看馬克思主義，似乎就是不新；這乃是一種錯誤的心理。我們也聽見吳稚暉先生講過：說『孫先生的主義很可以實行，很可以進步，而中國人有許多人不相信他，還是相信馬克思主義』，因此吳先生就說了一個笑話，說：『孫先生倒霉的很，因為他是生為黃臉人，於是人就不相信他；假若生於西方，則一定比馬克思主義還受歡迎的』，由這個笑話看起來，就可以證明中國青年不知道眞正的新；眞正的進步；在一般青年的思想，認為要從新，不肯落後，所以才崇拜那種學說。不過我們若是平心靜氣的研究起來，馬克思主義絕對不是最新最進步的主義

，因爲共產主義的結果就是鬥爭。强力壓迫；這種並不是進步的現象，我們國民黨的思想，兄弟敢斷言一定是進步的；即以國民黨學說和共產黨學說，出發點而論：我們國民黨出發點是『仁愛』，共產黨出開點是『恨』，由這兩個出發點比較起來，究竟是他們新還是我們新呢？這個不待討論，就可以知道，我們的確是進步的——而青年人盲從誤解；把這種似是而非的潮流，認爲是最新的思想，豈不是最大的錯誤？兄弟因爲蔣部長要兄弟來說話，所以兄弟才把個人的感想提出來與諸位商榷一下，總之兄弟所說的結論，就是因爲我們中國的教育學說，不希望把這種似是而非的東西硬搬過來，很希望有一種最適合的教育才好，兄弟今天個人提出的感想，很相信我們全體出席教育會議諸君亦必具有同樣的思想，現在我們所希望的革新，乃是一種眞正的革新，並不是這種似是而非的革新，兄弟的希望不過如此！而希望於全國教育會議的也不過如此！

革命紀念日簡明表與革命紀念日史略及宣傳要點

十九年七月十日第一〇〇次中央常會通過

革命紀念日簡明表

第一類　國定紀念日

一月一日　　中華民國成立紀念日

十月十日　　國慶紀念日

以上兩紀念日各休假一天，全國一律懸旗紮綵提燈誌慶。各地黨政軍警各機關各團體學校，均分別集會慶祝，並由各該地高級黨部召開各界慶祝大會。

五月五日　　革命政府紀念日

七月九日　　國民革命軍誓師紀念日

十一月十二日　　總理誕辰紀念日

以上三紀念日各休假一天，全國一律懸旗慶祝，各地黨政軍警各機關各團體學校，均分別集會紀念，並由各該地高級黨部召開各界紀念大會。

三月十二日　　總理逝世紀念日

是日休假一天，全國一律舉行追悼紀念，停止娛樂宴會，各地黨政軍警各機關各團體學校，分別集會紀念，並由各該地高級黨部召開各界紀念大會。

三月二十九日　　革命先烈紀念日

是日休假一天，由各地高級黨部召集當地各機關團體學校分別祭奠所

有爲革命而死之烈士，並舉行紀念大會。

五月九日　國恥紀念日

全國黨政軍警各機關團體學校，一律分別集會紀念，停止娛樂宴會。

並由當地高級黨部召開民衆大會，兼作廢除不平等條約運動不放假。

第二類　本黨紀念日

三月十八日　北平民衆革命紀念日

四月十二日　清黨紀念日

五月十八日　先烈陳英士先生紀念日

六月十六日　總理廣州蒙難紀念日

八月二十日　先烈廖仲愷先生紀念日

九月九日　總理第一次起義紀念日

九月二一日　先烈朱執信先生紀念日

十月十一日　總理倫敦蒙難紀念日

十二月五日　肇和兵艦舉義紀念日

十二月十五日　雲南起義紀念日

以上各紀念日由各地高級黨部召集黨員開會紀念，各機關團體學校可派代表參加，不放假。

革命紀念日史略及宣傳要點

第一類　國定紀念日

日期	紀念日名稱	史略	宣傳要點
一月	中華民	民國紀元前一年（即公歷一九一一年）十月十日，武昌首義，清室敗亡，各省代表先集會於武昌，議決臨時政府組織大綱二十一	一.辛亥革命，及辛亥前後，各地革命運動之經過及其因果。

一 日	國成立紀念日	條，於當年十二月一日公布之。旋復決定設臨時政府於南京。於十二月二十九日齊集南京開臨時大總統正式選舉會，到會代表凡十七省，選舉本黨　總理爲臨時大總統。於公歷一九一二年元旦就職。頒定國號中華民國。改元爲中華民國元年。	二.總理就臨時大總統宣言中重要意義。 三.中華民族復興之意義。 四.封建專制與民主政治之比較。
十月十日	國慶紀念日	民國紀元前一年（公歷一九一一年）十月十日，吾黨同志熊秉坤蔡濟民等，奉　總理命在武漢首義討伐滿清，各省同志紛起響應，不兩月即光復十餘省，推翻滿清專制，創立中華民國。	一.國慶日之意義。 二.講解　總理遺著中之雙十節紀念。 三.講述民元前一年武昌首義之情形，與今後應有之努力。
五月五日	革命政府紀念日	民國十年（公歷一九二一年）直系軍閥勾結帝國主義及南方反動份子，欲撲滅本黨　總理所領導之革命勢力，同時國際共管中國的聲浪甚高，民國基礎動搖。於是國會非常會議選舉總理爲大總統。於五月五日就職。與一切反革命勢力奮鬥，創立國民政府之丕基，以至於今日。	一.講述民十時代軍閥與帝國主義之暴亂情形。 二.說明　總理就職總統之原因，及其護法之精神。 三.說明　總理爲國爲民之大無畏精神，與吾人應有之努力。
十一月十二日	總理誕辰紀念日	民國紀元前四十六年（即清同治五年公歷一八六六年）十一月十二日，本黨　總理誕生於廣東香山縣翠亨鄉，父諱道川，母楊氏，其時正值鴉片戰後之二十六年，去太平天國之亡纔三年。	一.講述　總理生平革命之重要事略。 二.演講　總理學說。 三.演講三民主義。
七月九日	國民革命軍誓師紀念日	民國十五年(即公歷一九二六年)七月九日，本黨國民革命軍在粵誓師，出師北伐，先入湖南，十月克武漢，底定長江上游，十六年春，克復長江下游等省。旋即致力於剷除共黨，鞏固黨基。十七年春又繼續大舉北進，於六月間克復北平，統一全國。	一.講述國民革命軍成立之歷史，及其使命。 二.講述本黨此次北伐經過，及其重要意義。 三.說明本黨歷次出師北伐宣言重要意義。
三	總	民國十三年冬，奉直構釁，　總理由粵移師北伐，未幾曹吳倒。	一.講解　總理遺囑及自傳。

月十日	理逝世紀念日	北方同志請　總理北上，解決國是，　總理即於十一月十日發表對時局宣言，十三日由粵北上，與北方將領商國是，肝疾發，仍扶病入北平，爲國民利益而奮鬬，致一病不起，遂於十四年（即公歷一九二五年）三月十二日上午九時三十分逝世，享年六十。	二.講述中央執行委員會接受總理遺囑經過事情，及第一屆中央執行委員會第三次全體會議發出之宣言訓令。 三.講述　總理逝世後本黨工作之概要，與今後應有之努力。
三月二十九日	革命先烈紀念日	總理領導革命凡數十年，革命先烈之聞風興起，以身殉難者，踵相接，如民元前十七年（公歷一八九五年）第一次廣州起義失敗殉難之陸皓東等，民元前十二年（公歷一九〇〇年）第二次起義失敗殉難之史堅如等，　總理謂其死節之烈，浩氣英風，足爲後死者之模範。同盟會成立，革命思潮更瀰漫全國，慕義之士，殺身成仁，不一而足，如吳樾之刺五大臣而殉難於北平車站，徐錫麟之死難於安慶，秋瑾之死義於浙江等是。民國紀元前二年，本黨第九次在廣州失敗後，黃興趙聲等又集合各省革命黨之精英於廣州，於民元前一年三月二十九日，重行舉事，焚攻督署，事敗戰死被害，叢葬於黃花崗者七十二人，稱黃花崗七十二烈士。此乃略舉其有紀載可考之先烈，至因無確實紀載而軼其姓名之先烈，更不知凡幾。	一.講述各革命先烈爲國犧牲之事略。 二.講述各革命先烈生平之言行。 三.闡揚各革命先烈之特殊精神。
五月	國恥	民國三年冬，當袁賊醞釀帝制之時，日本派兵佔我青島，進迫濟南，並於翌年（民國四年公歷一九一五）一月十八日向北京政府要求二十一條，其中侵略南滿東蒙山東福建權力甚巨，同年五月七日，提出最後通牒，以威脅賣國殘民之北京政府。時袁賊帝制薰心，爲其屈服，卒於九日簽字，但我全國民衆永背否認，自此以後，日本及各帝國主義侵略我國尤急，民國十四年五月卅之上	一.講述「五九」「八二九」「九七」國恥及「五三」「五卅」「六二三」慘案之始末。 二.講述訂立各種不平等條約之經過，及廢除不平等條約之意　義。 三.講述帝國主義者對華之野心。 四.解釋本黨對外政綱

九月 日	紀念日	海摻案，同年六二三之沙基慘案，及民國十七年五月三日之濟南慘案，皆我全國同胞之奇恥深仇，凡此皆不平等條約爲厲之階，民元前六十五年（公歷一八四二年）八月二十九日，因鴉片戰爭失敗而訂立之南京和約，割香港開廣州等五口通商，賠款二千一百萬兩，實爲帝國主義者迫我中華民族訂立不平等條約之第一次，民元前十一年（公歷一九〇一年）九月七日訂立之辛丑條約，賠款五百四十兆兩，以北平東交民巷爲使館區域，禁大沽一帶築砲台，並强行駐兵平津，此爲不平等條約之最厲害者，是皆爲我全民族臥薪嘗胆永誓不忘之國恥。	並闡明其意義。

第二類　本黨紀念日

日期	紀念日名稱	史　略	宣傳要點
三月十八日	北平民衆革命紀念日	民國十五年(即公歷一九二六年)三月十二日，日本兵艦用砲轟大沽口，十六日英美法日意荷西比八國公使，又藉口辛丑條約提出哀的美敦書，以脅迫我國，北京羣衆，異常慨憤，深慮軍閥政府喪權辱國，故羣起謀應付，於十八日在天安門開國民大會，並赴執政府請願，竟被槍擊，當場殉難五十餘人，重傷不治者七八十人，輕傷者無數。	一.日本帝國主義勾結軍閥摧殘中國之情形與辛丑條約所與吾人之恥辱。 二.三一八慘案之經過詳情。 三.民元以後軍閥賣國殘民之罪惡。
四月十二日	清黨紀念日	民國十二年，中國共產黨自請以個人資格加入本黨，願遵本黨主義政綱，共同致力國民革命。不意其竟以寄生政策，陰謀反動，誘惑社會，屠殺民衆，危害本黨，破壞三民主義，本黨乃於十六年（即公歷一九二七年）四月十二日，在各地同時將其清除，不數月共禍即熄。	一.本黨十三年改組後容共之意義。 二.共黨之罪惡。 三.本黨剿共清黨之經過情形　。 四.闡明以三民主義打倒共產主義之意義。

五月十八日	先烈陳英士先生殉國紀念日	英士先生名其美，浙江吳興人，生於民元前三十六年（即清光緒二年公歷一八七六年），遊學日本時，加入同盟會，隨　總理革命，辛亥起義，先生光復上海，其後翼贊　總理組織中華革命黨。袁氏稱帝，先生在上海運動獨立，故袁氏恨之甚，乃買兇刺殺之，民國五年（即公歷一九一四年）五月十八日，遂被害於上海，年四十。	一.英士先生之革命歷史。 三.英士先生在上海殉國之原因及其情形。 三.闡揚英士先生之革命精神。
六月十六日	總理廣州蒙難紀念日	民國十一年(即公歷一九二二年)，　總理由廣西移師北伐，因陳烱明與吳佩孚等勾結，阻擾後方，故於四月親返廣州，陳逃往惠州，嗾其部屬於六月十六日，舉兵圍攻總統府，總理遂登永豐艦率海軍戡亂，與陳逆相持於廣州河面約月餘，並電入贛之師回粵平亂，不利，乃於八月九日離粵赴滬。	一.講述關於陳逆烱明謀反一切經過情形。 二.講述　總理蒙難時一切情況。 三.說明　總理大無畏之革命精神，爲吾人所宜矜式。
八月二十日	先烈廖仲愷先生殉國紀念日	廖仲愷先生廣東惠陽人，生於美洲，年十七，歸國後遊學日本，入同盟會，謀革命，民元司粵財政，民二渡日助　總理組織中華革命黨；民七在滬著書宣傳，民十重回粵，民十二復贊助　總理改組本黨，民十四計劃討伐陳楊劉等逆，國民政府成立後，復長財政，并努力黨務，竟遭反革命者之忌，於民國十四年（即公歷一九二五年）八月二十日，在粵中央黨部門前，被刺殉國，時年四十九。	一.仲愷先生之革命事略。 二.仲愷先生殉國之前因後果及其精神。 三.說明仲愷先生之人格及其爲黨爲國之革命精神。
九月九日	總理第一次起義紀念日	總理於民國紀元前十七年（清光緒二十一年公歷一八九五年）秋，舉義於廣州，不克，陸皓東與丘四朱貴全死之，總理偕鄭士良走日本，此爲　總理第一次之起義。	一.講述本黨革命之起源。 二.說明　總理初次失敗後，中國之政治環境及當時革命勢力。 三.講述陸皓東烈士之事略。

九月二十一日	朱執信先生殉國紀念日	朱執信先生，番禺人，好學能文，弱冠遊學日本，加入同盟會，辛亥三月二十九日，廣州舉義，先生親與其役，力戰受傷，廣州光復，先生之功最多，民二以後，翼贊　總理組織中華革命黨，討袁護法，尤盡勞瘁，民國九年(公歷一九二〇年)，奉　總理命入粵，聯絡粵軍將領會討莫榮新，於佔領虎門砲台後，爲桂逆所害，時九月二十一日也，年三十六歲，生平所爲主義宣傳之文字，足爲後進之楷模。	一.執信先生革命事略。 二.執信先生殉國情形。 三.執信先生之人格及其革命精神。
十月十一日	總理倫敦蒙難紀念日	民國紀元前十七年(清光緒二十一年公歷一八九五年)，總理在廣州舉義，失敗後赴日本，翌年(民元前十六年清光緒二十二年公歷一八九六年)，周遊歐美，於十月一日抵倫敦，十一日被清駐英公使龔照璵等，誘禁使館，並擬密送歸國，事洩，英人大譁，其師康德黎亦竭力營救，始於二十三日脫險計，蒙難凡十有二日。	一.說明　總理初次失敗後，中國的環境及當時革命的勢力。 二.講述　總理在倫敦蒙難之經過。 三.講述　總理倫敦蒙難記之要點。
十二月五日	肇和兵艦舉義紀念日	民國四年冬，袁世凱積極籌備帝制，　總理乃派陳英士先生在滬進行討袁，十一月間王曉峯王明山同志殺袁逆爪牙鄭汝成於滬，袁逆聞訊怖甚，大行增兵，英士先生遂乘袁軍佈置未定之際，突於十二月五日派楊虎率同志三十餘人，襲佔肇和軍艦，發難討袁，岸上同志亦分頭佔領電報電話巡警工程等重要機關，不料袁軍擁來，衆寡不敵，而肇和艦又遭逆艦應瑞通濟轟擊，同志死傷極多，遂致失敗。	一.述肇和戰役之意義與經過。 二.闡揚肇和戰役之擁護民國慷慨踔厲的精神。 三.說明滇黔起義袁逆滅亡實受肇和戰役之影響。
十二月二十五日	雲南起義紀念日	民國四年十二月十二日，袁世凱下令稱帝，雲南同志督促唐繼堯表示反對，乃於二十三日致電袁氏，限時答復，袁氏不答，雲南即於二十五日宣佈獨立，幷組織護國軍，向川湘黔桂等省出發，未幾各省同志相繼響應，袁氏知帝制難成，遂於五年三月二十二日下令取消。	一.述雲南起義情形。 二.述封建專制與民主政治之比較。

代售處

北平

琉璃廠商務印書館

中華書局

北新書局

東安市場佩文齋

王府井大街大華書局

各省市各大書局

中華民國十九年十一月出版

發行者　國立北平研究院總辦事處（北平中海懷仁堂西四所）

編輯者　國立北平研究院出版部（北平中海懷仁堂西四所）

每兩月出版一期

定價：每期大洋一元；全年六冊大洋五元

（郵費在內）

國立北平研究院院務彙報　第一卷第四期